METEOROLOGICAL OFFICE
1980
LIBRARY

DATA UKMO
National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

24279
85

Official No. 118.

METEOROLOGICAL OFFICE
C
21 JAN 1896

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FIVE OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL,

1892.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., LIMITED, 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1895.

Price Twenty-one Shillings.

PREFACE.

THE methods employed in preparing the previous volumes of "Hourly Means" have been strictly followed in this, which is the sixth of the series.

The continuity of the Valencia observations was broken in March, owing to the removal of the Observatory to a new site, but with this exception there has been no change of any kind from previous years in connection with the instruments used for obtaining the observations upon which the tables are based.

A note is added giving particulars of the new Observatory at Valencia.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

November 1895.

CONTENTS.

PAGE

INTRODUCTION - - - - - - - - - - - - vii

NOTE ON VALENCIA NEW OBSERVATORY - - - - - - - - x

TABLE I. HOURLY AND DAILY MEANS OF PRESSURE FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 2
Fort William „ - - - - - 32
Aberdeen „ - - - - - 52
Falmouth „ - - - - - 82
Kew „ - - - - - 112

TABLE II. HOURLY AND DAILY MEANS OF TEMPERATURE FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 4
Fort William „ - - - - - 34
Aberdeen „ - - - - - 54
Falmouth „ - - - - - 84
Kew „ - - - - - 114

TABLE III. HOURLY AND DAILY MEAN DIFFERENCE BETWEEN THE DRY AND WET-BULB THERMOMETERS FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 6
Fort William „ - - - - - 36
Aberdeen „ - - - - - 56
Falmouth „ - - - - - 86
Kew „ - - - - - 116

TABLE IV. MEAN HOURLY AND DAILY WIND COMPONENTS FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 8
Aberdeen „ - - - - - 58
Falmouth „ - - - - - 88
Kew „ - - - - - 118

TABLE V. NUMBER OF RAINY HOURS AND DAYS, AND THE TOTAL AMOUNTS OF RAIN REGISTERED THEREIN, FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 12
Fort William „ - - - - - 38
Aberdeen „ - - - - - 62
Falmouth „ - - - - - 92
Kew „ - - - - - 122

TABLE VI. HOURLY AND DAILY MEANS OF PRESSURE FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Fort William „ - - - - - 42
Aberdeen „ - - - - - 66
Falmouth „ - - - - - 96
Kew „ - - - - - 126

TABLE VII. HOURLY AND DAILY MEANS OF TEMPERATURE AND MEANS OF THE DAILY MAXIMA AND MINIMA FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Fort William „ - - - - - 42
Aberdeen „ - - - - - 66
Falmouth „ - - - - - 96
Kew „ - - - - - 126

PAGE

TABLE VIII. HOURLY AND DAILY MEAN DIFFERENCE BETWEEN THE DRY AND WET-BULB THERMOMETERS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 16
Fort William „ - - - - - - 42
Aberdeen „ - - - - - - 66
Falmouth „ - - - - - - 96
Kew „ - - - - - - 126

TABLE IX. MEAN HOURLY AND DAILY WIND COMPONENTS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - - 68
Falmouth „ - - - - - - 98
Kew „ - - - - - - 128

TABLE X. NUMBER OF HOURS IN WHICH RAIN FELL, AND THE TOTAL AMOUNTS OF RAIN MEASURED, FOR EACH HOUR AND CALENDAR MONTH, AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 18
Fort William „ - - - - - - 44
Aberdeen „ - - - - - - 68
Falmouth „ - - - - - - 98
Kew „ - - - - - - 128

TABLE XI. NUMBER OF OBSERVATIONS OF WIND, AND THEIR MEAN VELOCITY, REFERRED TO EIGHT POINTS, FOR EACH HOUR AND FOR THE DAY, FOR EACH CALENDAR MONTH. ALSO THE MEAN VELOCITY, IRRESPECTIVE OF DIRECTION, FOR EACH HOUR AND FOR THE DAY; AND THE MAXIMUM VELOCITY OBSERVED DURING THE MONTH FROM EACH OF THE EIGHT POINTS:
for Valencia Observatory - - - - - - 20
Aberdeen „ - - - - - - 70
Falmouth „ - - - - - - 100
Kew „ - - - - - - 130

TABLE XII. MEANS AND EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE, AND AMOUNTS OF RAINFALL, FOR EACH DAY OF THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 26
Fort William „ - - - - - - 46
Aberdeen „ - - - - - - 76
Falmouth „ - - - - - - 106
Kew „ - - - - - - 136

TABLE XIII. SHOWING FOR EACH HOUR, FROM SUNRISE TO SUNSET, THE NUMBER OF DAYS ON WHICH BRIGHT SUNSHINE WAS RECORDED, AND THE TOTAL DURATION OF THE RECORD, FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR. ALSO THE NUMBER OF DAYS IN EACH CALENDAR MONTH AND IN THE YEAR DURING ANY PART OF WHICH THE SUN SHONE; AND THE PER-CENTAGE RECORDED OF THE GREATEST POSSIBLE DURATION:
for Valencia Observatory - - - - - - 29
Fort William „ - - - - - - 49
Aberdeen „ - - - - - - 79
Falmouth „ - - - - - - 109
Kew „ - - - - - - 139

TABLE GIVING THE TOTAL NUMBER OF HOURS DURING WHICH THE SUN IS ABOVE THE HORIZON AT THE FIVE OBSERVATORIES - - - - - - - - - - 140

INTRODUCTION.

THE elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.
f. Sunshine.

For the first four of these elements hourly means, and for rainfall hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year. For sunshine hourly totals are given for the calendar months and for the year.

The observations at all the Observatories are referred to Greenwich Mean Time, except in the case of sunshine, when local apparent time is used.

It will be observed that the tables of pressure and temperature supply for each period hourly mean values for the initial and final midnights.

Assuming, as may be done, that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour, it follows that the true mean of the 24 hourly means will be found by adding half the sum of the initial and the final midnights to the rest of the hourly values, and dividing by 24.

Again, to ascertain the true hourly variations from the true mean of the day, account must be taken of the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation.

It will be apparent that in order to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations corrections must be applied to the mean hourly values, as follows:—

Calling the difference between the means of the initial and final midnight, that is of 0 hours and 24 hours, d, the correction for the several hours will be—

MIDT.	A.M.				NOON.				P.M.		MIDT.
for 0 hrs.	1,	2,	-	-	- 12,	-	-	-	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,	-	-	- 0	-	-	-	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the correction being added to the A.M. and subtracted from the P.M. means if the initial (0 hours) mean value is less than the final (24 hours) mean, but subtracted from the A.M. and added to the P.M. means if the initial mean value is greater than the final mean.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure and as to the physical features of the districts surrounding the Observatories, will be found in the Quarterly Weather Report for 1870, in a note in the volume of Hourly Readings for 1885, and in a note in the volume of Hourly Means for 1891. A similar description of the new Observatory at Valencia will be found on p. x. of this volume. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868 and 1869.

Before the means were calculated from the measurements all breaks in the hourly readings were supplied by interpolations, in making which any data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In every case the barometer readings have been reduced to 32° Fahrenheit, but no correction has been applied for the height of the barometer above mean sea-level. The height of the barometer above mean sea-level is given in the case of each Observatory at the head of Table I. and Table VI.

The tables are 13 in number for each Observatory except Fort William, for which Observatory it will be found that the wind tables are omitted. The position of Fort William being such as to render it unsuitable for the purpose of wind observations, an anemometer was not included in the outfit of the Observatory.

The tables are as follows :—

Table I.—Gives for five-day periods the mean pressure for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This, and some of the succeeding tables, is in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelfth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five.

Table II.—Gives the mean temperature of the air for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

Table III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

Table IV.—Gives the mean hourly and daily wind components for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, North being regarded as positive, and South as negative, for those in the direction of the meridian ; and for those in the direction perpendicular to the meridian, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

Table V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain measured at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

Table VI.—Gives the hourly and daily means of pressure for each calendar month and for the whole year.

Table VII.—Gives the hourly and daily means of temperature and also the means of the daily maxima and minima for each calendar month and for the whole year.

Table VIII.—Gives the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for each calendar month and for the whole year.

Table IX.—Gives the mean hourly and daily wind components for each calendar month and for the year.

Table X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall for each month and for the year ; and also the number of days on which at least 0·01 inch of rain fell, and the total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

Table XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day ; the mean velocity being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Table IV., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind was less than five miles in the hour.

Table XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for every day in the year ; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

Table XIII.—Shows for each hour, from sunrise to sunset, the number of days on which bright sunshine was recorded, and the total duration of the record, for each calendar month and for the year. Also the number of days in each calendar month and in the year during any part of which the sun shone ; and the per-centage recorded of the greatest possible duration.

NOTE on the NEW OBSERVATORY at VALENCIA.

The Observatory building occupies a site upon the mainland, and lies in a direct line between the old Observatory on Valencia Island and the town of Cahirciveen—about ~~3~~ 2½ miles north-east from the former, and three-quarters of a mile south-west of the latter.

It stands in grounds of considerable extent, and is quite remote from any other buildings.

The general character of the country surrounding the Observatory is hilly. The eastern bank of the Cahir river is about 150 yards to the westward, and in that direction there is no very high ground between the Observatory and the open sea, some 4 miles away. To the north-west, however, are hills varying in height from 400 to 900 feet, the highest being less than 3 miles distant; and these are only separated by a narrow gully running in a N.N.W. direction from opposite the Observatory to the sea, from other hills, equally high, which stretch away to the northward, but the nearest of which is but little more than a mile from the Observatory.

Beyond the town of Cahirciveen the river opens out considerably, and the country in this direction becomes an open boggy basin, rising by only a gentle gradient. Southward of this, however, it soon rises again, and at about a mile south-east of the Observatory it 45 culminates in a hill upwards of 1,2~~00~~ feet in height. Still further south it opens out once more to a distance of nearly 5 miles from the Observatory, where there is a range of hills running east and west, and varying in height from 400 to 1,~~2~~300 feet. To the south-west there is an opening to the sea, inside Valencia Island; and the circle of hills is completed by those on the island itself, the highest of which is about ~~9~~800 feet high, and bears about west-south-west from the Observatory.

The Observatory faces south, but the self-recording instruments are placed in a tower at the north-east corner of the building, the ground level of which is 42 feet above mean sea level. The anemometer and sunshine recorder are both on the top of the tower, the latter instrument 3 feet above the roof, and the cups of the anemometer 7 feet above the roof, and 45 feet above the ground.

The Beckley self-registering rain gauge, and the check gauges, together with the Stevenson screen, in which are the thermometers used for eye observations, are placed in a railed-off enclosure in the field, several yards to the northward of the tower, where they have an exposure which is in every way satisfactory.

VALENCIA OBSERVATORY.

E 86383. 250.—4/95. Wt. 26135. E. & S.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 11 a.m. 23rd March.
„ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. after „ „ }

Barometer Cistern, { until 11 a.m. 23rd March, 23 / after „ „ 45 } feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
Jan. 1-5	30·223	30·211	30·212	30·215	30·209	30·204	30·203	30·208	30·211	30·222	30·232	30·235	30·225	30·212	30·202	30·201	30·206	30·211	30·216	30·216	30·219	30·221	30·217	30·210	30·204	30·214	Jan. 1-5
„ 6-10	29·727	29·717	29·710	29·711	29·713	29·710	29·706	29·704	29·712	29·725	29·735	29·747	29·739	29·735	29·720	29·710	29·711	29·710	29·707	29·714	29·729	29·739	29·743	29·752	29·756	29·723	„ 6-10
„ 11-15	29·811	29·802	29·793	29·791	29·774	29·759	29·740	29·736	29·735	29·734	29·725	29·717	29·695	29·672	29·655	29·646	29·638	29·632	29·625	29·626	29·617	29·613	29·600	29·583	29·572	29·692	„ 11-15
„ 16-20	29·325	29·329	29·336	29·343	29·347	29·352	29·358	29·373	29·395	29·411	29·426	29·442	29·446	29·447	29·448	29·461	29·472	29·488	29·503	29·518	29·527	29·535	29·544	29·548	29·555	29·437	„ 16-20
„ 21-25	29·984	29·990	29·997	30·008	30·008	30·007	30·002	30·000	30·004	30·007	30·002	29·996	29·979	29·955	29·938	29·934	29·938	29·967	29·984	30·003	30·021	30·036	30·051	30·065	30·085	29·998	„ 21-25
„ 26-30	30·311	30·295	30·279	30·271	30·259	30·251	30·244	30·233	30·234	30·241	30·244	30·255	30·252	30·241	30·233	30·226	30·232	30·239	30·246	30·246	30·251	30·254	30·251	30·255	30·251	30·252	„ 26-30
Feb. 31-4	29·693	29·686	29·660	29·655	29·640	29·636	29·635	29·634	29·638	29·646	29·651	29·661	29·657	29·651	29·637	29·627	29·623	29·624	29·622	29·622	29·613	29·605	29·603	29·601	29·596	29·637	Feb. 31-4
„ 5-9	29·985	29·985	29·982	29·981	29·976	29·981	29·988	29·989	30·003	30·015	30·025	30·037	30·043	30·043	30·043	30·047	30·056	30·073	30·090	30·101	30·112	30·120	30·123	30·128	30·135	30·042	„ 5-9
„ 10-14	30·555	30·547	30·542	30·535	30·526	30·520	30·519	30·520	30·525	30·526	30·523	30·520	30·517	30·499	30·483	30·468	30·457	30·447	30·447	30·445	30·439	30·436	30·431	30·424	30·419	30·491	„ 10-14
„ 15-19	29·533	29·519	29·502	29·490	29·480	29·473	29·470	29·466	29·466	29·465	29·462	29·461	29·449	29·437	29·422	29·417	29·405	29·407	29·412	29·409	29·407	29·398	29·398	29·386	29·377	29·444	„ 15-19
„ 20-24	29·052	29·047	29·042	29·036	29·027	29·038	29·031	29·037	29·047	29·059	29·068	29·080	29·094	29·104	29·114	29·124	29·127	29·137	29·150	29·152	29·155	29·162	29·161	29·158	29·163	29·095	„ 20-24
„ 25-1	29·847	29·847	29·847	29·846	29·845	29·846	29·852	29·859	29·867	29·877	29·883	29·890	29·896	29·896	29·893	29·892	29·893	29·897	29·906	29·917	29·923	29·931	29·935	29·940	29·941	29·887	„ 25-1
March 2-6	30·163	30·159	30·157	30·147	30·140	30·137	30·138	30·140	30·147	30·149	30·153	30·153	30·155	30·143	30·137	30·135	30·129	30·127	30·138	30·145	30·146	30·146	30·148	30·142	30·136	30·144	March 2-6
„ 7-11	29·877	29·875	29·865	29·853	29·846	29·843	29·843	29·838	29·844	29·848	29·852	29·848	29·850	29·844	29·833	29·828	29·827	29·823	29·827	29·830	29·829	29·825	29·818	29·808	29·805	29·839	„ 7-11
„ 12-16	29·516	29·512	29·508	29·499	29·491	29·477	29·471	29·462	29·441	29·428	29·418	29·422	29·440	29·451	29·461	29·473	29·482	29·491	29·498	29·508	29·512	29·517	29·521	29·524	29·522	29·482	„ 12-16
„ 17-21	29·940	29·946	29·947	29·949	29·947	29·951	29·960	29·980	29·994	30·016	30·027	30·034	30·040	30·038	30·038	30·039	30·043	30·054	30·068	30·080	30·099	30·112	30·123	30·134	30·139	30·028	„ 17-21
„ 22-26	30·311	30·297	30·287	30·273	30·265	30·257	30·252	30·251	30·254	30·250	30·238	30·225	30·210	30·198	30·185	30·169	30·156	30·147	30·142	30·140	30·143	30·143	30·138	30·133	30·128	30·208	„ 22-26
„ 27-31	30·247	30·249	30·254	30·256	30·263	30·271	30·282	30·291	30·306	30·310	30·325	30·335	30·339	30·319	30·341	30·341	30·344	30·342	30·345	30·357	30·375	30·385	30·392	30·392	30·399	30·323	„ 27-31
April 1-5	30·145	30·137	30·126	30·111	30·099	30·095	30·094	30·094	30·093	30·090	30·089	30·074	30·071	30·061	30·054	30·042	30·036	30·032	30·028	30·031	30·040	30·038	30·036	30·031	30·032	30·071	April 1-5
„ 6-10	29·832	29·828	29·828	29·823	29·822	29·817	29·819	29·822	29·823	29·822	29·826	29·824	29·823	29·816	29·810	29·799	29·800	29·803	29·809	29·814	29·825	29·827	29·828	29·827	29·827	29·820	„ 6-10
„ 11-15	29·820	29·813	29·808	29·802	29·795	29·795	29·803	29·805	29·814	29·809	29·817	29·815	29·817	29·808	29·804	29·797	29·791	29·788	29·792	29·791	29·795	29·800	29·799	29·800	29·798	29·803	„ 11-15
„ 16-20	30·019	30·016	30·017	30·014	30·009	30·011	30·014	30·023	30·025	30·021	30·023	30·018	30·023	30·019	30·023	30·022	30·024	30·028	30·038	30·045	30·058	30·067	30·076	30·080	30·090	30·032	„ 16-20
„ 21-25	30·242	30·241	30·251	30·249	30·251	30·256	30·265	30·274	30·282	30·285	30·290	30·290	30·288	30·280	30·277	30·263	30·259	30·248	30·243	30·235	30·234	30·235	30·231	30·225	30·220	30·257	„ 21-25
„ 26-30	29·986	29·981	29·970	29·964	29·956	29·954	29·956	29·964	29·979	29·992	30·004	30·015	30·020	30·027	30·027	30·025	30·017	30·010	30·000	29·996	29·993	29·995	29·996	29·995	29·990	29·993	„ 26-30
May 1-5	29·839	29·830	29·819	29·812	29·804	29·798	29·803	29·818	29·829	29·835	29·845	29·851	29·852	29·852	29·857	29·852	29·851	29·845	29·843	29·847	29·847	29·855	29·856	29·856	29·851	29·838	May 1-5
„ 6-10	30·104	30·098	30·095	30·094	30·087	30·084	30·087	30·089	30·089	30·092	30·094	30·096	30·099	30·097	30·098	30·094	30·094	30·093	30·094	30·097	30·103	30·114	30·115	30·116	30·114	30·098	„ 6-10
„ 11-15	30·137	30·129	30·122	30·118	30·114	30·117	30·124	30·134	30·138	30·138	30·141	30·139	30·139	30·135	30·132	30·124	30·117	30·114	30·107	30·104	30·095	30·099	30·100	30·094	30·085	30·120	„ 11-15
„ 16-20	29·967	29·962	29·960	29·957	29·953	29·955	29·964	29·972	29·985	29·989	30·001	30·003	30·012	30·018	30·028	30·026	30·031	30·028	30·029	30·026	30·024	30·027	30·025	30·021	30·016	29·999	„ 16-20
„ 21-25	29·760	29·749	29·737	29·728	29·715	29·713	29·713	29·715	29·716	29·722	29·723	29·725	29·726	29·724	29·718	29·711	29·700	29·690	29·683	29·682	29·674	29·677	29·676	29·674	29·667	29·709	„ 21-25
„ 26-30	29·695	29·687	29·680	29·679	29·677	29·683	29·685	29·691	29·698	29·699	29·697	29·696	29·699	29·702	29·703	29·703	29·701	29·706	29·706	29·707	29·709	29·717	29·716	29·711	29·704	29·698	„ 26-30
June 31-4	29·654	29·642	29·634	29·629	29·626	29·628	29·636	29·639	29·643	29·642	29·640	29·640	29·639	29·632	29·631	29·634	29·635	29·633	29·632	29·636	29·634	29·634	29·633	29·629	29·622	29·635	June 31-4
„ 5-9	30·080	30·076	30·078	30·075	30·079	30·089	30·103	30·109	30·124	30·134	30·136	30·143	30·150	30·150	30·151	30·147	30·147	30·150	30·149	30·157	30·162	30·166	30·170	30·172	30·169	30·131	„ 5-9
„ 10-14	30·013	30·012	30·008	30·004	30·005	30·012	30·017	30·022	30·024	30·026	30·027	30·027	30·028	30·029	30·024	30·023	30·018	30·019	30·021	30·022	30·027	30·034	30·041	30·048	30·053	30·023	„ 10-14
„ 15-19	30·113	30·104	30·098	30·093	30·083	30·081	30·079	30·075	30·074	30·069	30·067	30·062	30·059	30·054	30·049	30·046	30·043	30·036	30·038	30·037	30·040	30·048	30·050	30·047	30·043	30·063	„ 15-19
„ 20-24	29·785	29·780	29·774	29·765	29·758	29·758	29·761	29·767	29·775	29·778	29·783	29·789	29·796	29·797	29·795	29·796	29·793	29·791	29·787	29·792	29·790	29·791	29·790	29·781	29·775	29·782	„ 20-24
„ 25-29	29·958	29·952	29·949	29·941	29·944	29·946	29·955	29·960	29·970	29·976	29·976	29·990	29·996	30·000	30·011	30·017	30·023	30·025	30·025	30·030	30·037	30·043	30·055	30·056	30·057	29·996	„ 25-29

NOTE.—The barograph was dismounted at the Old Observatory on March 15th and re-started at the New Observatory on March 23rd. See note at commencement of volume.

5356
~~30.063~~
29.886

5-9.76
29.996

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
July 30-4	30·013	30·001	29·992	29·983	29·978	29·972	29·971	29·970	29·969	29·973	29·972	29·973	29·972	29·965	29·959	29·954	29·945	29·938	29·932	29·929	29·921	29·922	29·923	29·921	29·917	29·959	July 30-4
„ 5-9	29·807	29·801	29·788	29·780	29·770	29·766	29·761	29·756	29·752	29·749	29·750	29·756	29·776	29·786	29·796	29·803	29·816	29·817	29·826	29·836	29·842	29·847	29·856	29·856	29·851	29·798	„ 5-9
„ 10-14	29·696	29·687	29·683	29·675	29·666	29·668	29·667	29·668	29·671	29·675	29·667	29·666	29·665	29·668	29·672	29·672	29·669	29·664	29·667	29·668	29·668	29·669	29·671	29·668	29·668	29·671	„ 10-14
„ 15-19	29·903	29·899	29·893	29·887	29·881	29·881	29·886	29·890	29·894	29·897	29·899	29·902	29·902	29·898	29·901	29·899	29·897	29·902	29·905	29·911	29·925	29·937	29·950	29·954	29·953	29·906	„ 15-19
„ 20-24	30·256	30·257	30·253	30·252	30·248	30·251	30·255	30·260	30·272	30·275	30·275	30·276	30·277	30·277	30·276	30·274	30·270	30·265	30·265	30·270	30·276	30·283	30·287	30·286	30·284	30·269	„ 20-24
„ 25-29	30·220	30·213	30·209	30·201	30·199	30·199	30·203	30·204	30·205	30·205	30·203	30·197	30·196	30·193	30·193	30·188	30·185	30·178	30·178	30·186	30·196	30·206	30·215	30·213	30·218	30·200	„ 25-29
Aug. 30-3	30·265	30·258	30·255	30·246	30·240	30·239	30·239	30·240	30·245	30·248	30·249	30·249	30·247	30·247	30·250	30·250	30·246	30·242	30·239	30·241	30·246	30·250	30·251	30·250	30·247	30·247	Aug. 30-3
„ 4-8	29·999	29·989	29·979	29·968	29·960	29·957	29·954	29·955	29·956	29·955	29·954	29·951	29·951	29·947	29·947	29·944	29·939	29·940	29·939	29·942	29·945	29·949	29·950	29·953	29·950	29·955	„ 4-8
„ 9-13	29·965	29·957	29·950	29·942	29·933	29·933	29·935	29·934	29·938	29·936	29·936	29·930	29·928	29·925	29·921	29·911	29·902	29·896	29·888	29·888	29·887	29·893	29·895	29·895	29·893	29·920	„ 9-13
„ 14-18	29·748	29·746	29·734	29·733	29·727	29·724	29·734	29·740	29·744	29·749	29·752	29·752	29·744	29·738	29·724	29·712	29·699	29·698	29·713	29·733	29·752	29·764	29·776	29·776	29·784	29·740	„ 14-18
„ 19-23	29·831	29·825	29·816	29·809	29·803	29·795	29·801	29·803	29·804	29·810	29·816	29·818	29·814	29·814	29·811	29·812	29·810	29·815	29·819	29·823	29·827	29·836	29·831	29·829	29·825	29·816	„ 19-23
„ 24-28	29·798	29·792	29·783	29·777	29·772	29·772	29·774	29·779	29·781	29·786	29·792	29·793	29·796	29·796	29·794	29·787	29·784	29·781	29·778	29·773	29·776	29·776	29·764	29·753	29·746	29·780	„ 24-28
Sept 29-2	29·491	29·481	29·468	29·464	29·463	29·467	29·473	29·491	29·501	29·514	29·527	29·532	29·534	29·540	29·542	29·538	29·537	29·536	29·538	29·532	29·531	29·527	29·521	29·525	29·536	29·513	Sept. 29-2
„ 3-7	30·070	30·068	30·070	30·069	30·072	30·078	30·091	30·103	30·120	30·133	30·145	30·149	30·157	30·159	30·165	30·159	30·161	30·163	30·171	30·170	30·175	30·177	30·175	30·174	30·172	30·134	„ 3-7
„ 8-12	30·043	30·038	30·025	30·016	30·005	29·996	29·995	29·999	29·996	29·997	29·996	29·991	29·986	29·983	29·970	29·964	29·958	29·945	29·939	29·940	29·943	29·936	29·922	29·916	29·906	29·976	„ 8-12
„ 13-17	29·825	29·824	29·826	29·836	29·846	29·853	29·870	29·882	29·895	29·904	29·910	29·907	29·908	29·905	29·902	29·896	29·896	29·894	29·906	29·917	29·931	29·942	29·945	29·943	29·941	29·892	„ 13-17
„ 18-22	30·009	30·010	30·008	30·005	29·998	29·997	29·999	30·005	30·016	30·020	30·028	30·026	30·023	30·017	30·012	30·011	30·004	30·007	30·008	30·009	30·016	30·016	30·016	30·016	30·017	30·012	„ 18-22
„ 23-27	29·848	29·827	29·817	29·801	29·798	29·795	29·795	29·798	29·807	29·809	29·814	29·820	29·818	29·813	29·802	29·793	29·787	29·777	29·777	29·773	29·778	29·776	29·771	29·764	29·756	29·797	„ 23-27
Oct. 28-2	29·562	29·555	29·555	29·547	29·547	29·544	29·557	29·567	29·580	29·583	29·593	29·596	29·603	29·602	29·599	29·598	29·597	29·594	29·600	29·600	29·604	29·600	29·602	29·597	29·594	29·583	Oct. 28-2
„ 3-7	29·625	29·621	29·621	29·612	29·604	29·605	29·600	29·600	29·606	29·608	29·616	29·612	29·612	29·608	29·603	29·600	29·599	29·602	29·610	29·615	29·616	29·616	29·613	29·610	29·607	29·610	„ 3-7
„ 8-12	29·870	29·868	29·864	29·861	29·857	29·861	29·869	29·878	29·890	29·902	29·910	29·917	29·927	29·925	29·929	29·924	29·927	29·935	29·947	29·954	29·960	29·962	29·967	29·967	29·969	29·914	„ 8-12
„ 13-17	29·972	29·974	29·969	29·966	29·964	29·969	29·977	29·984	29·995	30·003	30·003	30·001	29·995	29·989	29·984	29·980	29·979	29·976	29·978	29·979	29·984	29·982	29·983	29·984	29·983	29·982	„ 13-17
„ 18-22	30·185	30·177	30·174	30·161	30·155	30·151	30·150	30·148	30·152	30·153	30·154	30·143	30·142	30·129	30·117	30·110	30·109	30·108	30·111	30·107	30·103	30·103	30·106	30·100	30·094	30·134	„ 18-22
„ 23-27	29·670	29·666	29·658	29·647	29·640	29·629	29·625	29·614	29·612	29·612	29·606	29·595	29·591	29·573	29·556	29·534	29·518	29·507	29·517	29·512	29·498	29·494	29·501	29·489	29·484	29·574	„ 23-27
Nov. 28-1	29·345	29·348	29·352	29·360	29·372	29·389	29·403	29·416	29·438	29·451	29·460	29·469	29·475	29·471	29·475	29·477	29·478	29·486	29·495	29·502	29·497	29·493	29·493	29·485	29·476	29·444	Nov. 28-1
„ 2-6	29·460	29·461	29·467	29·467	29·467	29·470	29·480	29·493	29·518	29·532	29·544	29·551	29·558	29·555	29·557	29·552	29·550	29·553	29·555	29·550	29·542	29·539	29·548	29·554	29·563	29·523	„ 2-6
„ 7-11	29·986	29·986	29·975	29·974	29·969	29·971	29·972	29·977	29·981	29·985	29·987	29·990	29·979	29·970	29·953	29·953	29·953	29·954	29·958	29·955	29·950	29·949	29·940	29·932	29·924	29·965	„ 7-11
„ 12-16	29·605	29·597	29·589	29·586	29·580	29·579	29·575	29·579	29·593	29·598	29·601	29·596	29·601	29·594	29·591	29·583	29·588	29·598	29·613	29·619	29·634	29·637	29·643	29·637	29·641	29·602	„ 12-16
„ 17-21	29·659	29·663	29·656	29·651	29·641	29·638	29·639	29·638	29·642	29·643	29·649	29·655	29·650	29·647	29·645	29·637	29·638	29·642	29·645	29·652	29·653	29·655	29·655	29·651	29·652	29·648	„ 17-21
„ 22-26	30·017	30·009	30·003	30·003	29·997	29·992	29·991	29·992	29·996	30·011	30·021	30·031	30·025	30·029	30·034	30·036	30·051	30·065	30·075	30·087	30·091	30·095	30·097	30·101	30·109	30·038	„ 22-26
Dec. 27-1	30·211	30·211	30·202	30·190	30·177	30·173	30·172	30·170	30·176	30·179	30·186	30·188	30·172	30·153	30·136	30·132	30·136	30·136	30·136	30·136	30·132	30·132	30·129	30·130	30·123	30·161	Dec. 27-1
„ 2-6	29·873	29·871	29·875	29·874	29·881	29·885	29·891	29·889	29·897	29·903	29·908	29·915	29·907	29·896	29·882	29·878	29·878	29·882	29·887	29·891	29·898	29·901	29·909	29·912	29·919	29·892	„ 2-6
„ 7-11	30·074	30·067	30·058	30·050	30·038	30·034	30·033	30·030	30·028	30·039	30·050	30·054	30·041	30·027	30·009	29·998	29·995	29·996	29·997	29·996	29·993	29·990	29·986	29·979	29·967	30·021	„ 7-11
„ 12-16	29·936	29·929	29·919	29·915	29·906	29·897	29·896	29·899	29·912	29·927	29·947	29·958	29·961	29·963	29·963	29·969	29·967	29·983	29·991	30·001	30·009	30·015	30·019	30·023	30·029	29·957	„ 12-16
„ 17-21	30·006	30·001	29·996	29·993	29·986	29·983	29·980	29·982	29·982	29·989	29·994	30·001	29·987	29·981	29·966	29·958	29·954	29·956	29·954	29·951	29·955	29·950	29·949	29·943	29·945	29·974	„ 17-21
„ 22-26	29·688	29·681	29·677	29·674	29·671	29·670	29·667	29·670	29·677	29·688	29·693	29·696	29·689	29·684	29·678	29·683	29·688	29·697	29·713	29·722	29·729	29·738	29·739	29·745	29·748	29·696	„ 22-26
„ 27-31	29·816	29·806	29·797	29·794	29·785	29·766	29·754	29·753	29·757	29·756	29·758	29·752	29·735	29·722	29·714	29·711	29·706	29·706	29·709	29·717	29·721	29·718	29·716	29·712	29·707	29·744	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 10 a.m. 19th March.
{ „ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. after „ „

Dry-bulb Thermometer { Until 10 a.m. 19th March, 12 / After „ „ 4 } feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	40°·0	40°·2	40°·2	40°·5	40°·2	41°·2	41°·7	41°·2	41°·6	41°·6	41°·3	42°·7	43°·0	43°·5	43°·7	43°·5	43°·1	42°·1	41°·9	41°·7	41°·0	41°·0	40°·4	40°·1	40°·3	41°·5	1892. Jan. 1-5
„ 6-10	38·0	36·9	36·9	37·7	36·8	36·6	35·7	36·1	36·2	35·6	35·3	36·2	36·7	36·9	36·8	36·6	35·3	36·2	35·9	35·0	35·3	35·4	35·4	35·8	35·6	36·2	„ 6-10
„ 11-15	35·2	35·7	35·9	35·0	35·5	35·8	35·9	36·4	36·3	36·3	36·7	37·8	38·5	40·0	40·2	41·2	39·9	39·9	38·7	39·1	39·1	38·7	38·4	37·9	37·7	37·7	„ 11-15
„ 16-20	43·9	43·5	43·4	43·2	43·3	42·5	42·1	42·2	42·0	41·9	42·3	43·1	43·3	43·8	44·4	44·2	43·6	42·8	42·3	42·1	41·6	41·3	41·3	41·5	41·2	42·7	„ 16-20
„ 21-25	41·1	40·9	40·7	40·5	40·4	40·6	40·5	41·5	42·1	42·3	43·8	45·6	45·8	46·5	47·1	48·2	48·7	47·7	46·8	46·4	45·6	45·8	44·5	43·7	43·4	44·0	„ 21-25
„ 26-30	47·5	47·6	48·0	47·9	48·2	48·5	48·4	48·7	49·4	49·2	49·2	48·9	48·9	49·3	49·0	49·4	48·8	48·5	47·8	48·1	48·4	48·7	48·5	48·5	48·4	48·6	„ 26-30
Feb. 31-4	46·1	46·2	46·4	45·0	45·6	46·1	45·7	45·7	45·0	44·8	45·8	46·4	46·5	46·5	45·5	45·9	45·1	45·4	44·3	44·6	44·4	44·2	44·6	45·2	45·2	45·4	Feb. 31-4
„ 5-9	48·2	48·4	48·5	48·6	49·0	49·0	48·9	48·8	48·7	48·8	49·3	49·8	50·3	50·7	50·5	50·6	50·5	49·3	48·9	48·8	48·9	48·4	48·6	48·5	48·3	49·1	„ 5-9
„ 10-14	43·9	43·8	43·8	43·5	43·5	43·3	43·5	43·5	43·9	44·6	45·3	45·9	46·6	47·0	47·2	47·2	46·9	46·5	45·4	45·1	44·7	44·6	44·0	43·5	43·2	44·8	„ 10-14
„ 15-19	35·9	35·2	34·7	34·7	34·4	34·7	34·3	35·3	35·0	35·0	35·5	37·1	37·9	38·2	38·9	38·9	38·7	37·7	36·9	35·7	35·1	35·3	34·0	33·9	33·4	35·9	„ 15-19
„ 20-24	39·0	39·8	39·8	39·6	39·6	39·8	39·6	40·1	39·6	40·3	41·3	42·1	42·9	43·9	44·6	44·0	44·1	44·0	43·1	43·0	42·5	42·7	42·6	42·5	42·3	41·7	„ 20-24
„ 25-1	40·6	40·3	39·8	40·1	40·2	40·1	39·8	39·8	39·4	40·6	42·1	44·2	46·0	47·2	46·9	46·7	46·6	45·9	44·4	42·5	41·3	40·6	39·5	39·4	39·2	42·1	„ 25-1
March 2-6	36·4	35·8	35·8	36·8	36·8	36·4	36·4	36·4	36·4	37·2	37·6	38·3	39·1	40·4	40·6	40·2	39·7	39·4	37·9	37·0	36·8	36·5	36·4	36·3	36·2	37·5	March 2-6
„ 7-11	37·3	36·7	36·8	36·4	36·0	35·4	34·6	35·6	34·9	36·1	37·7	39·7	39·7	39·9	40·1	42·4	43·3	42·9	40·6	39·8	39·0	39·3	38·2	38·2	37·5	38·3	„ 7-11
„ 12-16	40·1	39·6	39·4	40·1	40·1	40·1	40·2	39·9	39·6	39·9	40·8	41·9	42·7	44·2	45·9	46·7	46·3	45·9	45·4	44·2	43·7	43·3	43·1	42·8	42·6	42·3	„ 12-16
„ 17-21	48·0	47·7	47·8	47·4	47·3	47·7	48·0	47·9	48·5	48·6	49·1	49·6	50·3	50·7	51·1	51·3	50·6	50·0	49·0	48·4	47·9	47·7	47·3	46·8	46·3	48·6	„ 17-21
„ 22-26	41·4	41·0	40·7	39·9	39·6	38·9	39·2	40·0	41·5	43·3	44·7	45·5	45·9	47·5	47·2	47·5	47·7	46·4	45·9	44·9	44·0	43·1	42·7	41·9	41·2	43·3	„ 22-26
„ 27-31	36·4	36·3	35·4	34·8	34·3	33·4	32·8	33·3	36·1	39·3	42·0	44·1	45·4	46·4	46·4	46·7	45·3	44·3	43·6	41·5	40·1	39·2	37·6	36·9	35·2	39·5	„ 27-31
April 1-5	45·1	44·2	43·6	44·2	42·5	42·6	42·9	42·7	45·8	48·6	50·5	52·7	55·4	56·3	55·2	55·0	54·4	53·3	52·9	50·7	49·4	48·2	47·6	47·9	47·7	48·8	April 1-5
„ 6-10	53·0	54·0	53·2	54·4	54·1	54·1	53·9	53·8	54·9	57·0	58·4	60·2	61·0	61·4	62·2	62·9	62·1	59·7	58·2	56·7	55·1	54·6	54·5	53·7	53·6	56·7	„ 6-10
„ 11-15	42·8	42·5	41·5	40·5	39·6	38·8	38·5	38·6	42·1	45·0	46·5	48·4	49·1	48·9	48·8	49·5	49·0	48·7	48·1	45·8	44·5	43·4	42·5	42·1	39·8	44·2	„ 11-15
„ 16-20	39·9	38·9	38·3	37·0	37·3	37·2	38·1	40·9	43·0	43·2	44·6	45·0	44·8	45·9	46·2	45·9	46·6	46·4	45·8	45·4	44·5	44·2	43·5	42·8	42·5	42·7	„ 16-20
„ 21-25	48·6	47·6	46·7	47·0	46·9	46·8	46·5	47·5	49·6	51·5	52·2	53·2	53·5	53·8	54·0	53·8	53·3	52·6	51·4	50·6	49·9	49·3	49·0	48·2	47·6	50·1	„ 21-25
„ 26-30	44·3	44·1	44·0	43·4	43·5	43·0	43·0	45·0	45·0	47·4	48·0	48·4	49·0	49·4	49·4	49·1	48·7	48·0	47·4	46·9	46·1	46·4	45·8	45·1	44·8	46·2	„ 26-30
May 1-5	45·9	45·5	45·7	45·4	45·7	45·3	45·5	46·2	46·9	47·5	47·2	49·1	50·2	51·1	51·4	52·5	52·3	52·6	51·3	50·4	48·8	47·3	46·7	46·0	44·7	48·0	May 1-5
„ 6-10	45·8	45·1	44·8	44·5	43·9	44·1	45·0	48·9	51·9	54·5	55·6	56·2	56·7	56·9	58·0	57·9	56·8	56·5	55·1	54·0	52·3	50·3	49·2	48·7	47·9	51·2	„ 6-10
„ 11-15	51·8	51·2	51·1	51·0	50·9	50·9	50·9	52·0	53·3	54·9	55·0	55·8	55·9	56·7	56·8	56·2	55·3	55·4	54·1	53·6	52·5	52·0	51·7	51·5	51·2	53·3	„ 11-15
„ 16-20	51·2	51·4	51·2	51·1	50·9	50·8	51·3	52·0	52·9	53·6	54·2	55·3	55·5	55·8	56·1	56·0	55·0	54·9	54·0	53·3	52·3	51·7	51·4	51·1	51·1	53·0	„ 16-20
„ 21-25	51·8	51·8	51·8	51·9	51·7	51·5	52·1	53·4	53·9	54·9	56·5	57·1	57·4	57·3	57·6	58·4	57·6	57·5	56·7	55·9	55·2	54·1	54·0	53·4	53·1	54·7	„ 21-25
„ 26-30	53·3	53·2	52·7	52·8	52·6	51·8	53·0	54·4	56·1	58·0	58·7	59·6	59·6	60·4	60·7	60·8	60·7	59·6	58·2	57·4	56·2	55·1	54·9	54·3	53·3	56·3	„ 26-30
June 31-4	51·0	50·9	50·6	51·0	50·5	51·0	51·1	53·0	54·1	55·6	56·3	56·6	55·8	56·0	56·2	57·3	58·0	58·7	56·5	55·3	53·9	52·3	51·3	50·9	50·6	53·8	June 31-4
„ 5-9	55·9	54·8	54·6	54·9	55·1	55·7	56·8	58·6	60·1	62·6	63·5	63·4	64·3	65·9	66·6	66·4	67·3	68·1	66·1	65·3	62·5	60·2	59·7	58·8	57·5	61·0	„ 5-9
„ 10-14	53·2	52·3	52·0	51·7	51·3	49·8	50·8	52·8	53·9	55·3	55·1	55·8	56·4	56·7	58·2	58·2	58·0	57·9	56·7	55·8	55·0	53·6	52·7	52·0	51·3	54·3	„ 10-14
„ 15-19	50·7	50·7	49·9	50·0	49·9	49·8	50·5	51·5	53·0	53·7	54·1	54·7	54·6	55·7	56·1	56·3	56·3	56·4	55·1	54·1	53·2	51·7	51·2	50·2	49·6	52·8	„ 15-19
„ 20-24	52·2	51·8	51·4	51·4	50·7	50·5	51·8	54·1	56·4	58·6	59·1	58·7	58·6	59·2	60·2	60·1	60·5	60·2	59·2	58·1	57·0	55·8	54·9	54·6	54·3	56·0	„ 20-24
„ 25-29	55·5	54·7	54·1	54·1	53·9	53·3	55·0	56·0	56·9	58·3	58·7	59·6	60·4	61·5	61·3	61·9	62·2	62·3	60·7	59·7	58·3	56·8	55·9	55·3	54·5	57·6	„ 25-29

NOTE.—The thermograph was dismounted at the Old Observatory on March 10th, and restarted at the New Observatory on March 19th. See note at commencement of volume.

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	56°·1	55°·5	55°·2	55°·3	54°·8	55°·3	56°·3	58°·1	59°·3	60°·1	60°·9	61°·3	61°·4	61°·6	61°·7	62°·1	62°·5	62°·1	60°·9	59°·5	58°·2	57°·8	57°·3	57°·6	57°·4	58°·7	1892. July 30-4
„ 5-9	55·1	54·9	55·1	55·2	54·6	54·8	55·0	55·7	56·7	57·2	58·3	58·3	58·8	58·9	59·4	59·1	59·1	60·1	58·9	58·1	56·7	55·5	54·4	53·5	53·2	56·7	„ 5-9
„ 10-14	54·9	54·8	54·0	54·1	54·0	54·4	54·9	56·5	57·5	59·4	61·1	61·4	61·2	61·6	62·1	61·9	61·6	61·9	60·8	60·5	59·3	58·4	57·7	56·9	56·6	58·3	„ 10-14
„ 15-19	56·4	56·3	55·9	55·5	55·5	55·6	55·6	56·4	57·3	58·2	58·8	59·2	59·6	60·1	59·9	59·9	59·5	59·1	59·2	58·4	57·8	57·1	56·2	56·2	55·8	57·6	„ 15-19
„ 20-24	55·4	55·3	54·9	54·9	54·7	54·3	54·8	56·4	57·8	59·2	61·0	61·9	62·2	61·7	61·8	61·9	61·5	62·2	61·2	60·3	58·7	57·9	57·3	56·8	56·3	58·4	„ 20-24
„ 25-29	57·9	56·8	55·6	54·7	54·2	53·0	52·7	56·7	60·0	63·0	64·2	65·2	65·4	66·6	66·4	66·8	67·1	67·7	65·8	63·8	61·7	59·2	57·8	57·1	57·3	60·7	„ 25-29
Aug. 30-3	58·0	57·9	57·6	57·5	57·5	57·9	58·1	58·5	59·0	59·5	60·1	60·6	61·3	62·0	61·7	61·7	61·5	60·9	60·1	59·6	59·0	58·7	58·4	58·2	58·0	59·3	Aug. 30-3
„ 4-8	57·5	57·5	57·6	57·4	57·3	57·7	57·4	57·5	58·3	59·3	59·3	60·2	59·6	61·4	61·1	61·6	61·4	60·9	60·2	59·7	59·2	58·7	58·1	58·0	57·5	59·0	„ 4-8
„ 9-13	56·6	56·1	56·4	56·1	56·0	55·8	55·9	57·2	58·5	60·1	60·8	62·2	62·3	62·4	62·3	62·3	61·6	61·5	60·6	60·1	59·1	58·9	58·0	57·4	57·2	59·0	„ 9-13
„ 14-18	56·2	55·9	55·5	55·6	55·1	55·3	55·5	56·2	58·3	60·2	60·3	61·4	60·8	60·7	61·3	61·4	60·7	60·5	59·6	58·5	57·8	57·1	56·4	56·4	55·5	58·1	„ 14-18
„ 19-23	58·7	58·5	58·5	58·0	58·2	58·4	58·0	58·2	58·9	60·1	61·6	61·6	61·8	62·2	62·5	62·4	61·7	61·7	60·8	60·1	59·5	59·4	59·3	59·2	58·9	59·9	„ 19-23
„ 24-28	55·9	55·8	55·5	55·6	55·5	55·3	55·3	55·4	57·2	57·9	58·4	59·9	59·6	60·4	59·8	60·5	59·9	59·2	58·2	57·8	56·9	55·9	55·4	55·8	55·5	57·3	„ 24-28
Sept. 29-2	55·4	55·1	55·8	55·7	55·8	55·6	55·9	56·2	57·2	56·7	58·0	58·2	58·9	58·6	58·1	59·1	58·5	58·3	57·3	56·9	56·4	56·1	56·4	56·2	55·5	56·9	Sept. 29-2
„ 3-7	53·8	53·7	53·5	54·3	53·5	53·5	53·1	53·2	54·1	55·0	56·6	57·6	57·8	58·5	58·3	58·1	57·6	56·6	55·7	55·2	54·1	53·9	54·0	53·6	53·6	55·2	„ 3-7
„ 8-12	56·5	56·6	56·6	57·1	57·0	57·1	57·0	57·1	57·4	58·2	58·9	59·2	59·8	59·7	59·8	59·3	58·8	58·6	58·1	57·4	56·8	56·9	57·1	57·4	57·4	57·8	„ 8-12
„ 13-17	52·6	51·7	51·0	50·5	50·1	50·5	51·0	51·7	53·0	54·5	55·9	56·7	56·9	57·7	57·7	57·6	57·2	56·5	55·2	54·0	53·2	53·3	52·4	52·0	51·8	53·8	„ 13-17
„ 18-22	53·4	53·2	52·8	52·3	52·2	52·0	51·7	52·0	52·4	53·4	54·1	54·9	55·6	56·3	56·4	56·5	56·1	55·6	55·3	54·7	54·4	54·2	53·9	53·6	53·3	54·0	„ 18-22
„ 23-27	53·9	54·3	54·2	54·1	53·8	53·4	53·2	53·5	54·0	55·2	56·3	56·8	56·9	57·2	57·4	57·0	56·2	55·6	55·0	54·2	53·9	53·5	53·3	53·3	53·5	54·8	„ 23-27
Oct. 28-2	49·8	49·4	49·1	49·8	49·6	49·5	49·5	48·9	49·5	49·7	50·3	51·0	51·6	51·7	51·6	52·0	50·5	50·6	49·7	49·8	49·3	49·4	48·4	48·8	49·4	50·0	Oct. 28-2
„ 3-7	48·1	47·7	47·4	47·3	47·1	47·1	47·3	47·3	48·2	48·8	49·5	50·3	50·7	50·8	50·3	50·7	50·1	49·7	48·9	48·0	48·0	48·2	47·8	46·8	46·9	48·5	„ 3-7
„ 8-12	46·1	46·7	46·3	46·0	46·6	46·3	46·2	45·7	45·4	47·5	48·5	49·6	50·0	50·2	50·4	50·4	49·4	49·0	47·5	46·6	46·0	45·8	45·1	45·7	46·2	47·3	„ 8-12
„ 13-17	46·0	45·9	45·1	44·6	44·6	44·0	43·3	43·2	43·5	45·2	46·3	47·8	48·7	49·5	49·6	49·1	48·2	47·6	47·1	46·4	45·8	45·6	45·2	44·7	44·4	46·1	„ 13-17
„ 18-22	40·5	41·2	41·1	41·3	41·1	40·0	40·1	39·6	39·2	41·4	43·1	46·1	46·6	47·5	48·0	48·0	46·4	45·9	45·1	44·6	43·9	42·6	42·0	42·5	42·2	43·2	„ 18-22
„ 23-27	43·3	42·4	42·5	42·4	42·2	42·3	42·5	41·7	41·6	42·6	44·1	46·1	46·9	47·4	47·6	47·3	46·7	46·4	45·8	45·8	45·8	45·7	45·1	45·3	45·1	44·6	„ 23-27
Nov. 28-1	46·8	46·9	46·3	46·6	45·6	45·3	44·7	45·2	44·7	45·2	47·4	48·5	49·5	50·7	50·7	50·8	50·2	48·7	47·2	46·8	46·0	45·9	45·6	46·6	46·5	47·1	Nov. 28-1
„ 2-6	49·7	50·1	49·5	49·1	48·7	49·7	49·3	49·4	48·6	49·6	51·0	52·2	52·6	52·9	52·8	52·1	51·2	50·7	49·8	49·8	49·8	49·3	49·6	49·1	48·9	50·2	„ 2-6
„ 7-11	47·3	47·6	47·0	47·0	47·2	47·6	47·2	47·2	46·6	47·7	48·8	50·5	51·0	51·0	51·2	51·2	50·6	50·0	49·7	49·4	49·4	49·5	48·6	48·3	48·1	48·8	„ 7-11
„ 12-16	45·5	45·4	45·3	45·2	45·0	45·0	45·1	44·7	44·9	45·5	45·8	47·5	47·1	47·7	47·9	47·7	47·3	46·1	45·3	44·1	43·6	43·5	44·2	43·9	44·2	45·5	„ 12-16
„ 17-21	45·1	44·9	45·1	46·3	46·2	46·4	46·0	45·8	45·9	46·3	47·4	48·7	49·2	49·4	49·5	49·6	49·1	48·8	48·2	47·6	47·4	46·5	46·6	46·7	46·6	47·2	„ 17-21
„ 22-26	51·0	51·1	50·9	50·8	50·9	51·3	51·6	51·4	51·4	51·5	51·6	52·2	52·4	52·8	52·4	52·0	51·7	50·8	50·5	49·9	49·4	49·8	50·3	50·4	50·6	51·1	„ 22-26
Dec. 27-1	48·6	47·9	48·2	48·1	48·1	48·2	48·2	47·9	48·0	48·0	48·4	49·2	48·8	48·9	49·1	48·7	48·0	47·7	47·0	46·9	47·1	47·1	46·6	46·8	47·0	47·9	Dec. 27-1
„ 2-6	42·6	42·5	42·0	42·4	42·3	42·1	41·5	42·1	42·3	42·4	42·3	43·1	42·9	42·8	42·5	43·0	42·6	42·1	42·1	42·0	41·6	41·8	41·4	40·3	41·3	42·2	„ 2-6
„ 7-11	41·7	41·3	41·6	41·9	41·1	41·6	42·1	42·0	42·3	42·2	42·4	43·9	44·0	44·6	45·7	45·7	45·4	45·1	45·3	45·4	45·1	45·0	44·6	43·8	43·6	43·5	„ 7-11
„ 12-16	48·5	48·3	48·9	48·6	48·6	48·4	48·2	47·2	46·8	46·6	47·3	47·9	48·8	49·2	49·1	48·8	48·8	48·7	48·4	48·6	48·9	48·9	49·3	49·5	49·5	48·5	„ 12-16
„ 17-21	50·2	50·3	50·2	50·1	50·2	50·1	50·0	50·3	50·4	50·4	50·7	51·1	51·2	51·3	51·3	51·3	51·0	50·8	50·8	51·1	51·0	51·0	50·8	50·5	50·5	50·7	„ 17-21
„ 22-26	48·5	48·4	48·2	48·2	48·2	48·2	48·3	48·5	48·4	48·3	48·1	48·2	48·4	48·7	48·7	48·6	48·2	48·1	47·3	47·0	46·7	46·6	46·3	46·3	45·9	47·9	„ 22-26
„ 27-31	43·9	43·7	43·3	43·0	43·0	43·5	43·6	44·0	44·1	44·4	44·7	45·7	46·0	46·5	46·6	46·4	46·0	46·0	45·4	45·2	45·3	45·2	45·1	45·2	44·6	44·8	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 6th of March.
„ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. from 22nd „

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	1·7	1·9	2·0	2·0	2·0	2·2	1·8	1·5	2·3	2·2	1·7	2·1	2·2	2·1	2·9	2·6	2·8	2·0	1·9	2·0	1·7	1·7	1·3	1·4	1·4	2·0	1892. Jan. 1-5
„ 6-10	2·4	1·2	1·8	2·7	2·5	2·2	1·8	2·0	2·0	1·8	1·4	1·9	2·3	2·7	2·5	2·4	1·6	2·3	2·3	1·4	2·2	2·2	1·8	2·1	2·4	2·1	„ 6-10
„ 11-15	1·6	1·5	1·7	1·2	1·6	1·6	1·8	1·9	1·8	1·5	1·5	1·5	1·6	2·3	1·9	2·5	2·0	2·5	1·9	2·0	2·3	2·0	2·2	1·6	1·5	1·8	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·5	1·7	1·5	1·6	1·4	1·3	1·2	1·3	1·0	1·2	1·3	1·2	1·6	1·9	1·7	1·5	1·4	1·1	1·1	1·3	1·0	1·3	1·3	1·4	1·4	„ 16-20
„ 21-25	1·8	1·9	1·9	1·7	1·4	1·4	1·2	1·5	1·8	1·8	1·8	1·7	1·3	1·2	1·4	1·7	1·8	2·0	1·9	2·0	2·2	2·6	1·9	2·1	2·1	1·7	„ 21-25
„ 26-30	1·4	1·2	1·7	1·4	1·5	1·5	1·0	0·9	1·2	1·0	1·0	1·3	1·3	1·8	1·6	1·8	1·5	1·4	1·2	1·1	1·4	1·5	1·4	1·3	1·1	1·4	„ 26-30
Feb. 31-4	2·7	2·4	2·3	1·1	2·1	2·3	2·4	2·7	2·1	1·8	2·2	2·2	2·6	2·5	2·1	3·3	2·5	3·2	2·6	3·0	2·7	1·9	2·4	3·0	2·3	2·4	Feb. 31-4
„ 5-9	0·9	0·9	1·0	1·2	1·0	1·0	1·0	0·9	0·8	0·7	1·2	1·1	1·2	1·4	1·4	1·7	1·9	1·5	1·4	1·3	1·6	1·2	1·1	1·0	0·7	1·1	„ 5-9
„ 10-14	0·9	0·8	0·6	0·7	0·7	0·7	1·1	1·0	1·1	1·0	1·2	1·5	1·9	2·1	2·6	2·6	2·3	2·2	2·0	2·1	2·0	2·0	1·7	1·7	1·4	1·5	„ 10-14
„ 15-19	2·4	2·2	2·1	2·2	1·8	2·0	2·2	2·4	2·3	2·1	1·8	2·7	3·1	3·0	3·2	3·1	3·6	3·2	3·0	2·0	1·9	2·2	1·9	2·0	1·9	2·5	„ 15-19
„ 20-24	1·4	1·8	1·7	1·3	1·4	1·7	1·4	1·5	1·3	1·4	1·7	1·8	1·9	2·2	2·2	1·9	2·0	2·1	1·5	1·6	1·4	1·5	1·8	1·9	1·8	1·7	„ 20-24
„ 25-1	2·0	1·9	1·9	1·9	2·0	2·2	2·1	1·9	2·2	2·2	2·6	3·2	3·9	4·2	4·4	4·3	4·3	3·9	3·3	2·8	2·5	2·4	2·2	2·1	2·1	2·7	„ 25-1
March 2-6	3·3	3·0	2·9	3·4	3·4	3·1	3·3	3·2	3·0	3·3	3·2	3·6	4·0	4·4	4·5	4·1	4·2	4·1	3·6	3·3	3·2	3·3	3·3	3·2	3·2	3·5	March 2-6
„ 7-11																											„ 7-11
„ 12-16	*																									*	„ 12-16
„ 17-21																											„ 17-21
„ 22-26	2·7	2·5	2·6	2·4	2·4	2·3	2·3	2·4	2·7	3·3	3·9	4·1	4·1	4·4	4·3	4·3	4·3	3·6	3·6	3·1	2·8	2·8	2·6	2·6	2·5	3·2	„ 22-26
„ 27-31	2·5	2·6	2·4	2·3	2·3	2·4	2·3	2·4	2·7	3·3	4·7	5·4	6·1	6·4	6·7	6·6	5·9	4·7	4·4	3·9	3·5	3·2	2·5	2·5	2·3	3·8	„ 27-31
April 1-5	2·2	2·0	1·8	2·3	1·5	1·9	2·1	1·8	2·9	2·8	3·3	4·4	5·2	5·6	5·4	4·8	4·0	3·2	3·9	2·6	2·1	1·6	1·5	1·8	1·9	2·9	April 1-5
„ 6-10	4·0	4·5	4·4	4·9	4·5	4·4	4·5	4·3	4·8	5·4	6·5	6·8	7·3	6·8	7·4	7·7	7·3	6·2	5·7	5·5	5·0	4·5	4·4	4·2	4·8	5·5	„ 6-10
„ 11-15	2·8	3·1	2·4	2·2	2·4	1·8	1·8	1·6	2·3	3·2	4·2	4·9	5·2	4·8	5·0	5·4	5·7	5·7	5·7	3·9	4·0	3·6	3·4	3·5	2·3	3·6	„ 11-15
„ 16-20	1·8	1·4	1·4	0·8	1·1	1·0	1·1	1·6	2·1	1·9	2·4	2·3	2·0	2·7	2·7	2·7	3·2	3·1	3·1	2·9	2·3	2·1	1·9	1·5	1·4	2·0	„ 16-20
„ 21-25	0·7	0·8	0·6	1·0	0·9	0·6	0·7	1·1	1·5	2·2	2·7	3·0	3·1	3·1	3·1	3·1	3·0	2·5	1·8	1·1	1·2	1·0	1·0	0·8	0·9	1·7	„ 21-25
„ 26-30	2·2	2·0	2·6	2·0	2·2	1·8	1·8	2·2	2·0	3·4	3·5	4·0	4·1	4·3	4·6	4·2	3·9	3·5	3·2	2·7	2·5	2·3	2·2	1·8	1·9	2·8	„ 26-30
May 1-5	2·7	2·5	2·6	2·1	2·2	2·0	2·1	2·1	2·5	2·7	2·8	3·9	4·7	4·9	5·0	5·2	5·6	5·5	4·9	4·4	3·7	3·3	3·3	3·4	2·9	3·4	May 1-5
„ 6-10	2·9	3·0	3·0	2·9	2·5	2·6	2·7	3·6	4·5	5·4	6·3	6·1	6·3	6·3	7·0	6·6	6·6	6·1	5·4	4·8	4·2	3·6	3·4	3·3	3·3	4·5	„ 6-10
„ 11-15	1·2	1·0	1·3	1·5	1·4	1·3	1·1	1·3	1·8	2·4	2·9	3·1	3·4	3·4	3·4	2·8	2·6	2·5	1·9	1·7	1·4	1·2	1·1	1·1	1·0	1·9	„ 11-15
„ 16-20	1·6	1·6	1·6	1·7	1·5	1·5	1·6	1·9	2·5	2·6	3·2	3·5	3·7	3·7	3·9	3·8	3·4	3·3	3·0	2·8	2·2	1·9	1·5	1·2	1·3	2·5	„ 16-20
„ 21-25	0·9	0·9	0·6	0·6	0·6	0·7	0·5	1·0	1·3	1·6	2·3	2·5	2·9	2·6	3·0	3·3	2·7	2·8	2·2	1·6	1·5	1·1	1·1	1·1	1·1	1·7	„ 21-25
„ 26-30	1·1	1·0	0·9	0·9	0·9	0·6	0·9	1·3	1·6	2·6	3·1	3·7	3·5	4·0	4·0	4·3	4·4	3·6	2·8	2·6	2·0	1·9	1·7	1·5	1·0	2·2	„ 26-30
June 31-4	1·6	1·4	1·5	1·8	1·3	1·7	1·3	1·9	2·1	2·8	3·2	3·4	3·1	3·0	3·3	3·9	4·4	4·9	4·0	3·7	3·0	2·4	1·8	1·6	1·7	2·6	June 31-4
„ 5-9	2·2	1·6	1·6	2·0	2·3	2·6	3·4	3·9	4·1	5·0	5·6	5·5	6·0	6·6	6·5	6·3	7·3	7·4	6·8	6·4	5·2	4·2	4·2	4·1	3·2	4·6	„ 5-9
„ 10-14	3·7	3·1	3·2	3·2	3·3	2·6	3·0	3·9	4·2	4·9	4·6	4·7	5·1	5·3	5·9	5·9	6·4	6·6	5·7	4·8	4·6	3·9	3·9	3·4	3·2	4·4	„ 10-14
„ 15-19	3·1	3·1	2·9	2·9	3·2	2·9	2·9	3·1	3·5	3·8	4·3	4·2	4·0	4·5	4·9	5·0	5·2	5·4	5·3	5·1	4·7	4·0	3·8	3·0	2·5	3·9	„ 15-19
„ 20-24	1·8	1·5	1·3	1·3	1·2	1·0	1·1	1·3	2·1	2·8	3·5	3·9	3·6	4·3	4·6	4·1	4·7	4·5	3·6	2·9	2·6	2·3	1·9	1·8	1·7	2·6	„ 20-24
„ 25-29	1·4	1·3	1·0	0·9	0·9	0·7	0·9	1·0	1·5	2·3	2·6	3·1	3·2	3·8	3·8	3·8	4·3	4·8	4·1	3·3	3·0	2·2	1·8	1·5	1·4	2·3	„ 25-29

Wet-bulb thermograph dismounted for removal to the New Observatory.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	1·8	1·6	1·5	1·5	1·3	1·3	1·3	1·7	2·2	2·5	2·8	2·9	3·1	3·2	3·4	3·4	3·5	3·6	3·1	2·1	1·7	1·5	1·4	1·5	1·7	2·2	1892. July 30-4
„ 5-9	1·6	1·7	1·9	1·9	1·8	1·5	1·7	1·9	2·1	2·3	2·6	2·5	3·2	3·4	3·7	3·5	4·1	4·8	4·4	3·8	3·1	2·6	2·1	1·8	1·8	2·7	„ 5-9
„ 10-14	2·1	2·2	2·0	2·1	1·8	1·8	1·6	1·9	2·2	2·8	3·7	4·2	4·4	4·3	4·5	4·6	4·7	4·9	4·4	4·5	3·7	3·7	3·5	2·8	2·6	3·2	„ 10-14
„ 15-19	3·0	2·9	2·7	2·3	2·7	2·5	2·7	2·6	2·9	3·6	3·8	3·7	4·1	4·2	4·0	3·8	3·8	3·3	3·6	3·4	3·2	3·5	3·1	3·0	3·2	3·3	„ 15-19
„ 20-24	2·2	2·4	1·9	2·2	2·4	2·0	2·1	2·4	3·2	3·7	4·5	5·1	5·2	5·1	4·9	4·6	4·4	4·6	4·3	3·6	3·0	2·7	2·4	2·2	2·1	3·3	„ 20-24
„ 25-29	2·5	2·2	1·7	1·7	1·7	1·4	1·2	2·2	3·1	4·9	5·5	6·0	5·9	6·5	6·1	6·1	6·0	6·2	5·4	4·5	3·4	2·6	2·1	2·1	2·3	3·8	„ 25-29
Aug. 30-3	0·6	0·7	0·6	0·6	0·6	0·6	0·6	0·7	1·1	1·3	1·5	1·8	2·4	2·8	2·7	2·3	2·2	2·0	1·7	1·5	1·2	0·9	0·8	0·8	0·6	1·3	Aug. 30-3
„ 4-8	1·0	1·1	1·1	1·0	1·0	1·2	0·9	1·6	1·6	2·3	2·2	2·2	2·2	2·4	2·6	2·8	3·1	2·8	2·9	2·5	2·5	2·0	1·7	1·5	1·5	1·9	„ 4-8
„ 9-13	1·6	1·3	1·5	1·2	1·3	1·1	1·2	1·7	2·3	2·8	3·6	3·7	3·9	4·2	4·0	3·8	3·6	3·1	2·7	2·6	2·0	1·7	1·7	1·4	1·4	2·4	„ 9-13
„ 14-18	1·7	1·5	1·5	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·8	2·3	2·8	2·9	2·8	2·7	3·0	3·1	2·9	2·8	3·6	3·0	2·5	2·1	1·8	1·9	1·7	2·2	„ 14-18
„ 19-23	1·1	1·0	1·1	1·0	1·1	1·3	1·0	1·0	1·1	1·3	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·2	2·0	1·9	1·6	1·2	1·2	1·3	1·0	0·9	0·7	1·4	„ 19-23
„ 24-28	2·1	2·2	2·3	2·1	2·4	2·1	2·4	1·9	2·4	3·0	3·1	3·5	3·7	3·9	4·1	4·3	3·9	3·6	3·0	3·1	2·8	2·5	2·6	2·4	2·5	2·9	„ 24-28
Sept. 29-2	1·2	1·5	1·6	1·6	1·6	2·0	1·9	1·5	2·5	2·1	3·0	2·9	3·3	3·6	3·3	3·5	3·6	3·3	2·7	2·4	1·9	1·5	1·4	1·4	1·5	2·3	Sept. 29-2
„ 3-7	3·2	3·0	3·0	3·1	2·5	2·4	2·8	3·2	3·8	4·1	4·8	5·4	5·5	5·2	5·0	4·9	4·7	4·1	3·6	3·2	3·0	2·8	2·9	3·0	2·6	3·7	„ 3-7
„ 8-12	0·5	0·6	0·5	0·5	0·5	0·5	0·5	0·5	0·5	0·6	0·8	0·8	1·1	1·0	1·2	1·0	1·0	0·9	1·0	0·7	0·5	0·4	0·4	0·3	0·3	0·6	„ 8-12
„ 13-17	1·8	1·7	1·8	2·1	2·5	2·9	2·7	3·0	3·3	3·8	4·6	4·8	4·7	5·0	5·1	4·6	3·9	3·8	3·6	3·4	2·7	3·3	3·0	2·4	2·3	3·3	„ 13-17
„ 18-22	1·7	1·4	1·4	1·4	1·5	1·4	1·5	1·5	1·4	1·6	1·8	2·0	2·2	2·4	2·2	2·3	2·2	1·8	1·8	1·6	1·6	1·6	1·6	1·3	1·3	1·7	„ 18-22
„ 23-27	1·2	1·3	1·4	1·3	1·9	2·1	2·2	1·7	1·9	2·1	2·5	2·9	3·2	3·1	3·3	3·4	3·1	2·7	2·4	2·1	2·0	2·1	1·9	1·8	1·9	2·2	„ 23-27
Oct. 28-2	3·3	2·6	2·6	3·0	3·0	2·7	3·2	2·7	3·2	3·1	3·3	3·4	3·4	3·9	4·2	4·6	3·4	3·4	3·3	3·4	3·0	3·0	2·4	2·5	2·8	3·2	Oct. 28-2
„ 3-7	2·4	2·2	2·3	2·1	2·2	2·3	2·4	1·9	2·4	2·3	2·8	2·9	3·0	2·9	2·9	2·8	2·8	2·9	2·6	2·3	2·4	2·4	2·3	2·0	2·3	2·4	„ 3-7
„ 8-12	2·0	2·4	2·2	2·0	2·6	2·5	2·5	2·4	2·4	3·4	4·1	5·1	5·0	4·6	5·1	4·1	3·9	3·5	2·8	2·6	2·7	2·5	2·6	2·4	2·3	3·1	„ 8-12
„ 13-17	2·0	2·1	1·9	2·1	2·2	1·9	1·7	1·8	1·9	2·6	3·1	3·5	4·2	4·6	4·8	4·2	3·9	3·3	3·1	2·7	2·0	2·1	1·9	1·8	1·6	2·7	„ 13-17
„ 18-22	1·5	1·8	1·5	1·8	1·7	1·2	1·1	1·1	0·8	1·2	1·5	3·2	3·5	4·1	4·5	4·2	3·2	2·8	2·3	2·3	2·3	1·2	1·2	1·7	1·6	2·1	„ 18-22
„ 23-27	1·8	1·5	1·5	1·6	1·5	0·6	1·3	1·3	1·3	1·1	1·2	2·0	2·2	2·6	2·9	3·0	3·4	2·4	2·1	1·9	1·9	1·9	1·4	1·7	1·6	1·8	„ 23-27
Nov. 28-1	0·9	0·8	0·8	0·9	0·7	0·9	0·9	1·2	1·2	1·0	1·3	1·4	2·0	2·3	2·3	2·4	2·2	1·3	1·0	0·8	0·6	0·7	0·8	0·8	0·9	1·2	Nov. 28-1
„ 2-6	0·8	1·0	1·0	0·9	0·8	1·1	1·0	0·9	0·9	1·4	1·7	2·5	2·2	2·3	2·4	2·5	1·9	1·8	1·6	1·4	1·2	0·8	0·7	0·7	0·9	1·4	„ 2-6
„ 7-11	0·3	0·2	0·2	0·2	0·3	0·3	0·1	0·0	0·0	0·0	0·1	0·3	0·4	0·5	0·6	1·0	1·0	0·6	0·5	0·	0·2	0·3	0·3	0·2	0·2	0·3	„ 7-11
„ 12-16	0·8	0·7	0·4	0·4	0·3	0·3	0·3	0·2	0·1	0·5	0·5	0·8	0·7	1·1	1·3	1·2	1·2	0·6	0·9	0·9	0·9	0·9	1·0	0·8	0·7	0·7	„ 12-16
„ 17-21	0·5	0·4	0·5	0·7	0·6	0·8	0·6	0·7	0·9	0·8	0·8	0·9	1·1	1·4	1·5	1·7	1·4	1·7	1·4	1·1	1·3	1·0	1·0	0·9	0·9	1·0	„ 17-21
„ 22-26	0·7	0·7	0·7	0·7	0·7	0·7	0·7	0·7	0·8	1·0	1·0	1·3	1·4	1·4	1·2	0·9	0·8	0·7	0·7	0·8	0·6	0·7	0·7	0·4	0·3	0·8	„ 22-26
Dec. 27-1	1·2	1·1	1·4	1·4	1·5	1·3	1·4	1·2	1·2	1·2	1·2	1·4	1·4	1·2	1·4	1·8	1·7	1·7	1·3	1·5	1·6	1·8	1·4	1·6	1·9	1·4	Dec. 27-1
„ 2-6	2·6	3·0	2·6	3·2	3·0	3·0	2·5	2·7	3·3	3·3	3·2	2·7	2·8	2·7	2·1	2·5	2·8	2·4	2·6	2·9	2·5	2·4	2·3	1·1	2·0	2·7	„ 2-6
„ 7-11	0·9	1·4	1·2	1·0	0·7	1·0	1·3	1·3	1·4	1·3	1·4	2·0	2·0	2·2	2·6	2·2	1·9	1·8	2·3	2·2	2·0	2·0	1·8	1·2	0·8	1·6	„ 7-11
„ 12-16	0·7	0·6	0·8	0·7	0·9	0·8	0·6	0·7	0·8	0·8	0·8	0·8	1·1	1·3	1·1	0·9	0·9	0·8	0·8	0·5	0·7	0·5	0·7	0·7	0·7	0·8	„ 12-16
„ 17-21	1·2	1·1	1·1	1·2	1·3	1·0	1·0	1·1	1·0	0·9	0·9	0·9	1·1	1·2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·3	1·6	1·5	1·4	1·3	1·7	1·8	1·2	„ 17-21
„ 22-26	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·9	1·9	1·9	1·7	1·6	1·8	1·9	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	1·7	1·6	1·8	„ 22-26
„ 27-31	2·7	2·5	2·6	2·7	2·6	2·5	2·3	2·6	2·6	2·7	2·8	3·0	3·0	3·0	2·9	2·5	2·6	2·7	2·6	2·7	2·7	2·7	2·7	3·0	3·0	2·7	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY

LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 6th of March.
„ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. from 12th of March.

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																								
Jan. 1-5	+3·0	−6·2	+4·3	−6·4	+4·2	−6·7	+3·8	−7·4	+6·3	−5·9	+6·5	−3·2	+6·1	−4·7	+7·0	−7·1	+5·0	−6·9	+4·3	−6·7	+5·7	−6·4	+4·5	−7·9
„ 6-10	+16·3	−8·9	+18·9	−7·7	+18·9	−10·9	+16·6	−8·3	+17·1	−9·7	+17·9	−7·2	+18·3	−5·3	+16·1	−2·3	+15·1	−4·0	+15·4	+2·1	+13·8	−2·6	+12·3	+0·9
„ 11-15	+4·1	+2·5	+2·6	+0·4	+3·9	+1·7	+2·2	+3·7	+2·7	+1·9	+2·4	+2·9	−2·9	−2·2	−4·2	+1·7	−2·8	+3·0	−1·1	+2·3	−1·4	+3·1	−0·2	+5·6
„ 16-20	−11·3	+20·0	−9·3	+17·8	−9·3	+18·7	−9·3	+18·4	−8·7	+11·1	−3·5	+12·5	−4·9	+13·0	−4·0	+9·6	−2·7	+10·4	−0·8	+9·1	+0·9	+8·2	+1·0	+11·4
„ 21-25	+3·5	−4·1	+3·1	−4·1	+1·1	−4·0	−0·8	−0·4	−0·7	−3·1	−3·9	−0·9	−5·1	−1·0	−7·6	−1·6	−14·5	−1·0	−19·4	−5·3	−18·9	−2·8	−21·6	−3·1
„ 26-30	−17·1	−12·5	−17·7	−13·4	−18·6	−16·0	−19·0	−14·1	−16·5	−14·2	−16·9	−15·6	−18·8	−17·1	−15·2	−20·0	−12·2	−18·8	−12·3	−20·4	−7·9	−18·1	−12·5	−21·5
Feb. 31-4	−8·1	−14·0	−10·5	−16·0	−3·4	−20·4	−3·2	−19·9	+0·2	−22·5	+0·9	−21·9	+1·6	−21·9	−2·6	−17·7	−0·5	−18·6	+3·7	−18·3	+0·3	−19·1	+0·1	−18·1
„ 5-9	−1·8	−13·2	−4·9	−12·8	−4·9	−13·6	−5·0	−15·9	−3·6	−17·8	−4·5	−16·8	−3·7	−16·8	−5·2	−17·1	−5·3	−16·2	−5·5	−18·4	−4·6	−14·2	−5·7	−19·0
„ 10-14	+0·8	−0·8	0·0	0·0	+0·2	−1·8	−0·3	−1·4	0·0	−1·6	−0·5	−3·3	−1·0	−3·2	+0·5	−2·4	−1·3	−4·6	−0·7	−3·5	+0·5	−4·4	+1·5	−6·2
„ 15-19	+10·8	+7·4	+11·6	+7·6	+13·6	+7·0	+15·5	+9·7	+14·4	+8·5	+15·2	+8·4	+15·1	+11·0	+15·1	+9·0	+16·5	+11·2	+16·3	+9·0	+15·9	+7·5	+18·4	+6·8
„ 20-24	+8·1	+25·9	+1·6	+24·3	−1·1	+22·3	+1·2	+19·5	+0·1	+14·6	+2·8	+23·7	−0·4	+28·1	−0·9	+26·4	−0·9	+26·3	−1·1	+26·2	−4·7	+24·1	−4·1	+24·2
„ 25-1	−2·8	+11·6	−3·8	+9·5	−1·4	+9·6	−0·7	+8·5	−0·2	+9·9	+2·2	+7·3	+2·9	+5·5	+2·7	+10·6	+0·8	+11·3	+3·0	+15·2	−0·8	+15·6	+1·4	+17·0
March 2-6	+4·7	+14·1	+4·3	+10·8	+4·7	+15·6	+4·3	+15·9	+0·7	+17·9	+3·6	+17·1	+2·3	+16·8	+3·4	+16·3	+3·1	+18·4	+5·3	+22·9	+1·7	+21·2	+2·6	+22·9
„ 7-11	}*																							
„ 12-16	−4·4	+6·3	−6·8	+5·0	−6·2	+7·1	−5·4	+5·9	−6·3	+8·2	−7·2	+8·1	−6·1	+8·5	−4·6	+9·5	−2·7	+7·5	−5·1	+6·5	+1·1	+4·0	+2·1	+6·0
„ 17-21	−13·5	+1·4	−14·7	+1·6	−14·2	+2·8	−13·7	+3·2	−13·4	+3·3	−8·7	+3·0	−7·0	+4·1	−5·3	+6·6	−6·6	+3·1	−4·6	+4·7	−5·8	+4·5	−5·2	+6·3
„ 22-26	+6·8	+6·5	+5·0	+5·6	+3·6	+5·4	+2·4	+5·9	+0·8	+3·0	+0·3	+2·6	+3·0	+6·7	+4·2	+8·3	+4·8	+9·1	+3·7	+8·9	+5·2	+8·2	+6·6	+8·0
„ 27-31	+1·3	+5·3	+2·3	+5·5	+2·2	+6·2	+1·9	+8·2	+1·8	+6·8	+2·7	+8·8	+2·9	+6·2	−0·3	+5·9	−1·7	+5·6	−0·1	+3·3	−1·0	+0·9	−2·6	−0·3
April 1-5	−4·9	+5·8	−4·6	+3·4	−5·9	+5·1	−5·4	+6·3	−2·4	+5·0	−1·9	+3·2	−2·9	+5·3	−3·6	+7·2	−4·9	+5·3	−4·3	+4·7	−2·0	+3·5	−3·2	+5·3
„ 6-10	+1·4	+10·5	+1·5	+10·7	+0·5	+10·0	+1·3	+10·4	+0·2	+12·3	+4·5	+14·5	+2·8	+11·6	+3·8	+9·3	+0·9	+11·9	+1·0	+14·7	+0·9	+10·7	−1·8	+10·5
„ 11-15	+7·2	+7·5	+4·4	+4·4	+7·2	+5·6	+4·7	+4·7	+5·1	+5·1	+7·1	+5·2	+4·9	+2·2	+5·1	+5·8	+6·3	+5·7	+9·7	+3·4	+8·8	−3·1	+8·5	−2·5
„ 16-20	+4·0	+1·8	+5·1	+2·9	0·0	+3·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·6	+0·2	+1·7	+1·3	−6·3	+3·7	−2·2	−0·9	−1·3	+1·4	−2·9	−2·8	−4·5
„ 21-25	+3·5	−8·8	+2·2	−6·9	+2·4	−7·4	+1·9	−6·7	−0·8	−6·8	+1·2	−6·5	−0·2	−4·6	−1·3	−5·0	−1·7	−5·4	−2·1	−8·8	−3·0	−10·7	−6·5	−11·2
„ 26-30	+7·0	−8·0	+7·0	−8·8	+8·1	−9·3	+9·9	−5·5	+6·6	−4·3	+8·3	−4·7	+8·3	−5·9	+12·4	−3·8	+8·3	+0·7	+6·5	−6·4	+5·4	−3·5	+6·3	−5·6
May 1-5	+4·4	+12·8	+6·6	+11·4	+4·7	+10·5	+4·2	+9·8	+1·4	+10·8	+3·0	+16·1	+4·0	+17·9	+8·0	+13·4	+7·3	+12·6	+12·9	+10·8	+13·0	+8·2	+12·2	+11·6
„ 6-10	+1·8	+5·7	0·0	+8·3	+0·9	+8·8	+1·9	+9·3	+2·1	+8·3	+0·3	+8·1	+1·2	+7·3	−4·1	+10·6	−7·5	+7·4	−5·3	+6·5	−6·5	+3·8	−10·0	+4·3
„ 11-15	−7·2	−6·5	−8·1	−7·7	−8·1	−5·8	−9·3	−5·9	−7·0	−5·4	−7·6	−5·2	−7·9	−6·4	−9·6	−4·8	−10·4	−5·9	−11·1	−6·8	−12·8	−6·9	−14·3	−7·8
„ 16-20	−13·7	−20·2	−13·1	−18·5	−12·5	−18·3	−10·9	−19·4	−10·4	−18·1	−10·6	−18·4	−7·7	−20·8	−7·8	−22·0	−7·1	−21·8	−5·5	−23·4	−4·7	−18·3	−6·0	−20·0
„ 21-25	−10·5	+1·0	−10·5	+0·6	−10·2	0·0	−11·1	−2·6	−8·5	+1·1	−10·8	−1·5	−11·5	−5·5	−11·3	−4·3	−11·0	−3·2	−14·0	−4·8	−11·4	−2·3	−13·6	−3·7
„ 26-30	−9·2	+4·7	−8·2	+5·1	−9·3	+5·1	−7·4	+3·9	−8·2	+3·1	−9·2	+3·3	−8·1	+3·0	−9·6	+2·5	−13·3	+1·9	−12·3	+0·8	−9·9	+2·9	−11·1	+1·0
June 31-4	−9·6	−1·0	−8·1	−2·5	−8·0	−3·0	−9·4	−2·9	−9·7	−4·9	−10·4	−6·3	−11·5	−8·5	−12·6	−7·4	−15·6	−6·7	−17·8	−7·1	−16·0	−7·6	−17·9	−9·5
„ 5-9	−5·5	−1·0	−5·4	−1·4	−6·5	+0·3	−5·4	+0·8	−2·9	+0·4	−1·1	+1·9	−1·3	+1·7	−0·6	+1·1	0·0	+1·0	−2·4	+1·2	−3·2	+0·2	−6·1	+0·7
„ 10-14	+5·8	+7·2	+5·2	+5·2	+4·8	+4·7	+7·1	+3·3	+3·8	+2·3	+5·7	+3·2	+3·1	+3·1	+5·9	+3·7	+6·1	+3·8	+7·1	+1·5	+6·3	+0·9	+6·0	+0·4
„ 15-19	+10·4	−0·9	+9·4	−0·7	+8·5	−0·7	+4·9	−5·5	+4·3	−3·9	+5·9	−6·1	+6·9	−4·0	+8·2	−6·4	+8·8	−7·8	+9·7	−8·5	+7·8	−9·6	+6·8	−11·5
„ 20-24	−3·7	+3·6	−3·9	+3·1	−3·5	+3·2	−2·4	+4·4	−3·6	+3·4	−3·8	+0·5	−5·2	−2·0	−6·6	−0·5	−7·6	−1·3	−8·8	−5·7	−7·4	−4·2	−9·1	−8·3
„ 25-29	−7·5	−0·7	−4·6	0·0	−6·8	+0·5	−8·0	+0·4	−6·1	+0·6	−7·9	−0·8	−8·1	−1·7	−8·5	−6·6	−10·1	−8·7	−9·2	−9·5	−9·1	−7·9	−12·0	−9·6

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																										
Jan. 1-5	+6·6	−8·9	+8·7	−10·1	+8·1	−9·0	+9·8	−7·9	+8·0	−7·0	+9·0	−7·3	+8·5	−7·1	+5·4	−4·1	+5·4	−4·6	+3·3	−5·2	+3·5	−6·3	+3·9	−8·5	+5·9	−6·7
„ 6-10	+15·6	−3·0	+13·3	+1·3	+11·7	−3·7	+15·8	0·0	+12·3	−4·7	+15·4	−2·9	+16·1	−4·9	+18·6	+0·7	+17·6	−0·7	+17·8	+0·4	+18·4	0·0	+17·6	−3·1	+16·1	−3·5
„ 11-15	−1·0	+6·6	−2·6	+5·4	−0·6	+2·0	−1·3	+4·0	−1·6	+2·5	−3·2	+2·7	+0·3	+3·1	−3·2	+4·5	−3·1	+3·3	−1·6	+4·0	−1·8	+6·0	−1·5	+7·5	−0·7	+3·3
„ 16-20	+1·4	+13·1	−0·3	+11·3	+2·7	+10·5	+2·2	+9·8	+0·8	+9·3	−0·4	+8·4	−0·9	+7·8	−0·9	+8·7	−1·2	+8·1	−3·7	+8·2	−5·8	+10·0	−7·3	+9·2	−3·1	+11·4
„ 21-25	−23·7	−2·0	−24·2	−5·8	−24·4	−8·7	−21·3	−10·2	−5·4	−11·0	−5·1	−7·6	−4·2	−6·7	−4·9	−6·4	−3·8	−7·0	−5·7	−4·7	−2·1	−4·8	−2·1	−3·8	−8·8	−4·6
„ 26-30	−10·3	−22·5	−10·2	−22·3	−11·6	−22·5	−9·7	−22·1	−8·4	−20·8	−8·3	−19·4	−9·2	−21·0	−10·3	−18·1	−10·7	−19·5	−11·4	−20·1	−12·9	−19·3	−13·6	−19·5	−13·0	−18·7
Feb. 31-4	+3·1	−20·2	+0·8	−18·7	−3·3	−18·6	−3·5	−16·7	−4·9	−15·6	−5·3	−13·9	−5·1	−17·1	−6·0	−16·0	−6·6	−16·7	−1·5	−16·2	−1·5	−14·9	−2·7	−14·5	−2·4	−17·8
„ 5-9	−5·4	−17·8	−4·4	−18·5	−4·1	−18·2	−4·2	−18·1	−1·9	−14·8	−1·9	−12·4	+0·2	−12·6	0·0	−11·3	−1·1	−10·4	−2·4	−11·4	−2·3	−9·9	−3·9	−10·5	−3·6	−14·9
„ 10-14	+2·1	−5·6	+0·8	−8·1	+3·9	−5·4	+3·7	−5·4	+2·6	−5·7	+4·9	−4·8	+3·3	−4·5	+3·3	−3·2	+3·0	−2·5	+2·3	−4·2	+4·0	−1·1	+3·3	−3·2	+1·5	−3·6
„ 15-19	+19·8	+7·3	+20·1	+9·0	+19·4	+10·1	+20·2	+12·9	+19·6	+10·3	+21·1	+9·7	+18·7	+10·8	+18·6	+12·4	+24·0	+13·4	+22·6	+13·3	+21·5	+11·0	+18·3	+12·8	+17·6	+9·8
„ 20-24	−12·1	+25·6	−13·1	+23·6	−12·4	+22·9	−11·2	+18·0	−6·4	+20·3	−5·9	+18·0	−5·8	+23·0	−6·3	+22·3	−7·2	+22·7	−5·6	+21·4	−3·0	+22·6	−4·3	+24·1	−3·9	+22·9
„ 25-1	−1·4	+16·2	−1·7	+16·0	−2·8	+15·3	+0·4	+16·2	−0·3	+15·2	+3·3	+13·0	+2·4	+10·7	+1·6	+8·7	+2·2	+8·3	+4·7	+8·8	+1·9	+7·1	+2·5	+11·0	+0·7	+11·6
March 2-6	+2·3	+25·3	+1·8	+23·7	+0·5	+21·3	+0·9	+20·6	−0·1	+21·9	+0·7	+18·9	+1·7	+15·8	+4·3	+16·5	+5·7	+16·8	+5·1	+17·6	+6·4	+15·2	+6·2	+18·4	+3·2	+18·4
„ 7-11																										
„ 12-16	−1·3	+0·6	−3·0	+1·5	−1·8	−5·3	−1·4	−7·4	−4·0	−2·9	−4·0	−2·3	−4·3	+1·2	−5·1	+1·4	−7·0	+1·9	−7·6	+2·6	−7·6	+0·3	−8·7	+1·3	−4·5	+3·2
„ 17-21	−3·0	+6·1	−6·0	+4·9	−5·5	+5·6	−4·9	+7·3	−2·7	+3·8	−1·1	+2·5	−2·2	+3·7	−4·0	+5·6	−6·2	+5·9	−3·2	+3·6	−5·7	+5·3	−4·9	+4·2	−6·8	+4·3
„ 22-26	+4·0	+5·9	+2·7	+5·8	+6·5	+4·5	+6·4	+4·0	+5·1	+5·3	+3·4	+7·7	+4·1	+5·0	+1·4	+7·3	+7·4	+8·1	+7·3	+8·9	+4·2	+8·2	+3·7	+5·7	+4·3	+6·4
„ 27-31	−3·4	−0·7	+0·2	−1·9	−2·4	−2·9	+3·1	−2·6	+1·2	−4·0	+2·1	−1·6	+2·2	−0·2	+0·9	+2·9	+1·7	+1·9	−0·5	+4·9	+0·9	+6·8	+0·8	+6·4	+0·1	+3·0
April 1-5	−6·4	+2·5	−9·3	+0·2	−8·3	+0·3	−9·5	+1·3	−9·6	+2·5	−8·5	+4·4	−5·2	+3·3	−4·6	+1·4	−6·5	+2·0	−5·6	+4·4	−6·5	+7·7	−3·0	+7·2	−5·4	+4·1
„ 6-10	−3·3	+8·2	−1·2	+9·0	−2·4	+10·2	−3·7	+8·7	−5·6	+7·7	−2·7	+11·1	0·0	+12·0	−1·6	+8·8	−2·7	+14·2	−0·9	+12·6	−1·8	+10·7	−0·2	+9·3	−0·4	+10·8
„ 11-15	+6·3	−7·5	+6·3	−10·0	+8·7	−9·7	+11·1	−9·3	+12·9	−8·2	+13·4	−4·2	+11·7	0·0	+11·1	−0·6	+10·4	+2·7	+9·4	+1·8	+10·0	+3·7	+8·5	+1·1	+8·3	+0·2
„ 16-20	+1·0	−9·2	−3·7	−12·1	+0·6	−9·6	+2·5	−11·1	+4·7	−10·6	+3·4	−8·0	+2·1	−5·1	−0·1	−4·1	−0·7	−3·4	+1·1	−3·1	−0·9	−0·7	+0·4	−4·4	+0·9	−3·6
„ 21-25	−9·4	−11·1	−9·9	−9·6	−12·0	−10·0	−9·5	−10·9	−8·2	−12·1	−6·8	−11·0	−6·6	−9·5	−1·7	−10·5	−2·5	−9·2	−3·9	−8·3	−3·1	−8·7	−3·1	−9·0	−3·4	−8·7
„ 26-30	+4·4	−8·5	+5·5	−8·0	+5·7	−10·0	+3·2	−11·4	+4·4	−7·8	+3·3	−6·0	+2·5	−4·9	+4·2	−4·0	+4·5	−7·7	+4·7	−5·9	+5·0	−5·6	+2·2	−7·2	+6·0	−6·3
May 1-5	+11·9	+9·8	+9·9	+11·7	+8·8	+11·2	+9·7	+10·3	+8·8	+9·3	+10·9	+4·0	+9·7	+5·3	+5·2	+7·2	+4·3	+7·8	+5·8	+6·3	+7·8	+11·5	+6·8	+11·7	+7·6	+10·5
„ 6-10	−11·7	+3·8	−12·6	+3·9	−13·4	+3·3	−11·5	+4·8	−9·3	+3·0	−9·5	+4·9	−10·2	+5·7	−8·6	+5·2	−5·3	+6·5	−4·0	+6·6	−3·9	+5·5	−2·9	+3·8	−5·3	+6·1
„ 11-15	−14·6	−6·3	−16·1	−9·1	−15·0	−9·5	−12·8	−8·5	−11·5	−10·5	−11·0	−8·5	−11·0	−6·6	−11·8	−6·5	−12·0	−7·2	−10·9	−8·7	−9·4	−8·5	−12·3	−7·5	−10·9	−7·2
„ 16-20	−7·2	−23·0	−7·8	−18·4	−10·7	−18·0	−8·9	−17·4	−9·5	−18·8	−6·9	−17·2	−8·7	−16·1	−7·6	−13·7	−7·2	−13·3	−8·8	−11·4	−9·7	−11·6	−10·9	−14·3	−8·9	−18·0
„ 21-25	−13·8	−2·1	−14·1	−2·7	−15·0	−0·5	−16·1	+1·3	−16·3	+1·5	−15·7	−0·5	−13·7	−0·6	−14·9	+2·8	−13·9	+2·6	−11·6	+4·0	−11·7	+1·5	−12·7	+2·5	−12·7	−0·6
„ 26-30	−12·6	+0·4	−13·9	−1·3	−13·0	−0·1	−12·9	−1·2	−10·8	+1·9	−11·7	−0·1	−10·1	+4·8	−9·6	+4·1	−10·2	+4·1	−9·6	+5·7	−11·7	+5·2	−9·9	+3·2	−10·5	+2·7
June 31-4	−16·6	−9·5	−15·7	−9·0	−15·9	−8·9	−17·1	−8·8	−13·6	−11·0	−16·0	−9·3	−15·2	−8·9	−13·1	−6·5	−12·2	−3·9	−13·2	−4·6	−11·2	−0·6	−11·5	−3·2	−13·3	−6·3
„ 5-9	−6·6	+0·7	−6·1	+1·9	−10·5	+1·0	−10·5	−0·2	−8·6	−1·0	−5·6	+4·3	−6·9	+4·8	−2·4	+4·6	−2·8	+7·1	−3·4	+10·9	−3·0	+9·2	−2·1	+8·6	−4·5	+2·4
„ 10-14	+6·4	−1·1	+7·0	−3·5	+11·1	−4·1	+12·7	−2·1	+12·7	−1·3	+12·5	−1·1	+14·2	−3·6	+14·8	−2·4	+12·4	0·0	+8·6	+2·8	+8·5	+3·5	+8·8	+7·3	+8·2	+1·4
„ 15-19	+8·5	−11·7	+7·1	−14·7	+11·5	−12·7	+13·2	−14·5	+15·2	−13·9	+14·5	−11·0	+16·2	−10·0	+14·5	−8·3	+10·8	−3·5	+8·1	−2·6	+3·8	0·0	+6·5	−0·6	+9·2	−7·0
„ 20-24	−8·8	−5·9	−9·1	−8·4	−9·3	−7·0	−9·4	−6·0	−9·3	−4·5	−10·2	−2·4	−8·8	−2·5	−8·4	+1·5	−7·6	+4·5	−4·6	+5·3	−6·5	+6·6	−7·3	+5·9	−6·9	−0·7
„ 25-29	−11·6	−11·1	−11·2	−13·1	−10·1	−12·3	−9·4	−12·0	−7·8	−11·2	−7·7	−10·8	−6·4	−9·7	−6·9	−6·5	−5·9	−4·0	−8·0	−2·6	−8·5	+0·1	−6·9	−1·4	−8·3	−5·8

* Anemograph dismounted for removal to the New Observatory.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																																																		
July 30-4	−6·0	+1·2	−2·9	+2·9	−5·2	+2·7	−5·2	+2·9	−5·7	+3·5	−5·8	+2·1	−6·3	+1·8	−8·6	−2·6	−5·7	−2·8	−8·0	−6·8	−8·8	−5·2	−10·2	−7·6	−10·8	−9·1	−9·6	−8·2	−11·4	−6·4	−11·9	−5·8	−12·0	−7·3	−11·3	−5·8	−8·8	−3·1	−8·5	−2·7	−8·1	−2·1	−7·2	−1·2	−7·3	−2·3	−9·3	−1·7	−8·1	−2·7
„ 5-9	−18·0	−13·4	−16·3	−12·7	−17·9	−12·3	−14·7	−11·6	−13·1	−14·0	−11·3	−11·1	−13·3	−11·4	−14·4	−11·3	−13·4	−15·0	−16·8	−16·8	−8·9	−16·4	−11·4	−22·1	−11·1	−20·9	−10·6	−20·1	−11·8	−22·4	−8·4	−23·5	−12·2	−22·6	−11·9	−20·3	−10·0	−18·8	−10·6	−18·7	−10·3	−15·8	−10·4	−13·4	−10·9	−13·3	−10·0	−9·7	−12·4	−16·1
„ 10-14	−3·9	+10·6	−0·3	+11·7	−2·3	+11·2	−2·2	+11·8	−0·7	+9·4	−2·3	+11·3	−2·0	+11·5	−5·1	+12·2	−5·2	+11·1	−6·5	+15·4	−7·2	+11·9	−6·2	+16·4	−6·9	+13·4	−11·1	+7·8	−8·6	+6·1	−8·4	+5·9	−8·1	+6·1	−8·8	+7·6	−8·1	+8·8	−7·6	+10·6	−6·3	+13·1	−5·7	+11·5	−6·1	+12·4	−5·2	+11·2	−5·6	+10·8
„ 15-19	+4·6	+4·8	+4·9	+2·3	+6·0	+3·1	+4·3	+3·2	+8·0	+2·5	+6·3	+4·3	+8·3	+4·0	+11·7	+1·2	+10·9	+3·7	+10·9	+0·6	+9·7	+1·7	+13·5	+2·4	+14·0	+3·3	+16·0	+0·9	+12·0	−0·1	+16·8	−1·2	+15·5	−0·2	+18·1	+0·7	+15·5	+3·5	+12·6	−0·8	+13·2	+1·4	+11·3	+2·8	+10·0	+2·0	+10·4	+0·9	+11·0	+1·9
„ 20-24	+4·0	+1·5	+4·2	0·0	+3·3	+0·7	+4·3	+0·9	+5·8	+0·8	+3·8	+2·1	+4·0	0·0	+5·3	+0·6	+6·9	+0·7	+6·2	−1·9	+8·3	+0·1	+10·1	+0·4	+10·3	−6·3	+8·8	−10·3	+8·7	−6·9	+10·4	−4·8	+11·9	−8·5	+11·0	−6·4	+8·0	−1·6	+5·0	0·0	+4·2	+2·8	+2·9	+1·5	+1·6	+3·0	+0·8	+0·8	+6·3	−1·3
„ 25-29	+1·2	+3·0	+0·6	+2·7	0·0	0·0	+0·7	+3·5	+0·8	+2·7	+2·1	+2·6	+1·6	+3·0	+1·8	+4·6	+6·5	+7·8	+8·6	+9·0	+8·6	+10·5	+9·9	+9·2	+10·8	+3·5	+9·0	+1·6	+8·1	−0·1	+7·1	−1·9	+7·1	−0·6	+6·0	+1·6	+2·4	−5·6	+1·6	−0·5	+2.5	−0·5	0·0	0·0	0·0	+1·8	+0·6	+3·1	+4·1	+2·5
Aug. 30-3	+8·2	−9·3	+7·5	−7·3	+7·7	−8·4	+5·4	−9·1	+7·9	−10·0	+8·9	−10·2	+10·4	−10·3	+15·5	−10·5	+15·0	−10·0	+15·6	−11·4	+10·7	−12·0	+15·7	−13·3	+15·2	−12·9	+15.9	−10·9	+15·5	−12·7	+15·5	−14·7	+17·0	−12·3	+14·7	−11·4	+14·3	−11·0	+14·4	−9·5	+13·2	−9·7	+12·5	−9·5	+11·7	−7·0	+10·9	−10·2	+12·5	−10·6
„ 4-8	−1·0	−3·2	−2·1	−3·8	−2·9	−4·9	−3·3	−3·7	−4·2	−3·6	−2·4	−4·7	−0·7	−3·8	−1·0	−5·7	−2·4	−6·7	−2·8	−8·7	−4·3	−4·6	−0·5	−6·2	−3·5	−7·4	−4·6	−11·6	−5·9	−11·9	−6·0	−8·7	−2·9	−7·8	−1·6	−5·7	−0·3	−5·3	−2·6	−5·2	−3·0	−4·0	−0·3	−4·5	−1·0	−2·0	−1·3	−2·4	−2·5	−5·7
„ 9-13	−4·6	+2·0	−3·4	+1·5	−5·2	+1·8	−4·9	+1·0	−6·4	−0·9	−7·3	−0·4	−7·5	+0·2	−7·2	−3·6	−8·2	−1·3	−9·1	−2·8	−8·5	+0·7	−9·8	−4·1	−8·4	−3·6	−9·7	−4·2	−9·0	−8·4	−9·7	−6·9	−11·1	−2·4	−10·5	−3·6	−10·9	−1·7	−10·9	−1·6	−9·8	−5·3	−9·2	−3·1	−9·7	−3·3	−9·8	−4·1	−8·4	−2·3
„ 14-18	−6·4	−1·1	−5·5	+0·4	−5·7	+0·2	−5·7	+2·7	−7·6	+3·3	−5·9	+2·0	−4·7	−1·9	−8·0	−2·8	−8·4	−1·3	−8·7	−3·9	−7·8	−3·2	−4·2	−5·3	−2·3	−4·6	−1·6	−4·8	−2·1	−2·3	−1·0	−3·7	−0·8	−4·7	+3·5	−12·3	+3·0	−10·2	0·0	−4·1	+0·2	−2·7	+1·3	+0·7	−0·2	+0·3	−2·4	−0·3	−3·4	−2·5
„ 19-23	−5·7	−0·8	−4·9	−0·6	−7·1	+0·5	−5·2	+0·5	−6·6	−0·3	−6·3	+2·0	−7·9	+3·0	−7·9	+2·8	−7·7	+1·8	−7·3	+0·6	−7·3	0·0	−4·9	−3·2	−6·5	−2·4	−5·5	−2·7	−6·3	−2·5	−5·1	−6·0	−3·7	−4·2	−2·4	−2·9	−4·0	−2·3	−2·8	−2·3	−2·8	−1·8	−3·5	−1·1	−3·5	−1·8	−3·7	−1·7	−5·4	−1·1
„ 24-28	+2·7	−7·4	+3·1	−7·1	+3·1	−6·3	+5·3	−6·5	+5·5	−5·2	+6·6	−6·2	+5·1	−5·2	+4·3	−5·5	+4·6	−5·1	+7·4	−7·5	+4·1	−8·7	+3·8	−11·2	+0·4	−9·5	+1·1	−13·6	+1·4	−12·0	−0·7	−12·4	−0·8	−11·3	−1·7	−10·0	−1·3	−8·7	−4·0	−5·1	−1·4	−3·7	−1·7	−0·8	−0·5	−0·5	−0·9	−0·2	+1·9	−7·1
Sept. 29-2	+0·5	−2·7	−1·2	−1·9	+2·5	−3·4	−0·7	−5·2	−0·3	−10·5	−4·5	−14·4	−1·8	−14·7	−0·8	−16·4	−1·4	−17·7	−3·3	−15·9	−1·7	−14·3	−10·6	−19·3	−8·2	−19·7	−4·3	−17·6	−7·2	−18·5	−9·6	−20·6	−9·1	−20·3	−8·3	−17·7	−8·7	−16·5	−9·8	−17·1	−11·1	−11·7	−11·3	−14·6	−5·7	−16·3	+1·4	−15·1	−4·8	−14·3
„ 3-7	+2·9	−6·1	+2·0	−6·6	+1·4	−8·2	+1·7	−6·8	+4·2	−5·9	+5·9	−5·0	+5·6	−3·9	+5·2	−6·2	+4·6	−8·1	+5·4	−7·4	+2·7	−6·7	+2·9	−10·0	+0·4	−11·7	+2·1	−12·6	+1·2	−12·3	+2·2	−11·0	+5·5	−9·4	+2·0	−9·2	+1·8	−8·4	−0·4	−7·7	−0·9	−6·8	+0·7	−8·9	+0·9	−6·0	−1·5	−2·4	+2·4	−7·8
„ 8-12	−4·6	−7·3	−4·7	−5·3	−5·3	−8·3	−5·9	−8·4	−5·8	−12·1	−6·9	−9·1	−6·4	−10·4	−7·0	−9·0	−6·8	−9·4	−6·7	−9·0	−7·0	−8·2	−8·2	−9·2	−8·3	−8·7	−10·2	−8·2	−8·6	−9·6	−4·5	−8·2	−4·0	−6·7	−4·6	−5·3	−1·2	−3·7	−5·2	−3·0	−6·1	−1·6	−5·4	−1·2	−4·2	−6·1	−4·3	−4·9	−5·9	−7·2
„ 13-17	−5·6	−5·4	−7·4	−8·0	+2·0	−8·4	+1·7	−11·5	+2·6	−9·5	−1·1	−10·8	−1·8	−11·6	−1·0	−8·8	−1·7	−8·2	−7·4	−10·5	−7·0	−9·6	−8·8	−10·5	−11·6	−11·4	−13·0	−11·2	−12·6	−11·7	−11·4	−9·3	−12·7	−8·7	−7·0	−9·7	−6·9	−8·5	−7·2	−9·1	−4·6	−8·2	−5·9	−8·1	−8·4	−3·6	−8·6	−7·1	−6·1	−9·1
„ 18-22	−0·9	−2·1	−0·3	−0·4	−1·4	+1·6	−0·6	+1·0	−0·2	+0·6	−0·4	+2·9	+1·7	+3·2	+0·6	+2·4	+2·7	+2·4	+3·0	−0·3	+2·2	+1·1	+3·1	+1·6	+3·5	+2·3	+2·8	+2·8	+1·9	+2·6	+3·1	+3·0	+1·6	+3·1	+3·0	+1·8	+1·3	+3·7	+3·3	+3·1	+3·6	+0·2	+1·9	+0·5	+1·3	−1·7	+2·2	−2·0	+1·6	+1·4
„ 23-27	−12·4	−7·8	−12·4	−5·7	−11·5	−4·9	−6·1	−11·0	−7·9	−9·6	−9·6	−9·4	−10·6	−8·4	−10·0	−10·2	−11·2	−10·9	−14·5	−11·8	−13·9	−9·7	−15·6	−13·8	−17·2	−12·6	−14·8	−12·8	−15·3	−13·0	−14·8	−11·7	−12·8	−11·3	−10·5	−10·2	−11·5	−7·9	−12·1	−8·3	−9·9	−8·0	−9·5	−13·3	−11·5	−8·4	−11·6	−7·8	−12·0	−9·9
Oct. 28-2	+5·5	−15·4	+7·5	−16·0	+7·9	−13·1	+7·5	−13·1	+6·9	−15·3	+12·7	−13·4	+11·9	−10·7	+16·7	−13·8	+12·5	−13·1	+10·0	−13·4	+9·8	−16·4	+6·6	−20·9	+13·8	−16·1	+11·0	−21·1	+9·7	−22·8	+11·6	−17·5	+9·1	−17·5	+8·3	−14·1	+9·3	−14·2	+6·7	−13·3	+6·9	−13·6	+5·1	−13·0	+5·3	−13·2	+5·7	−15·0	+9·1	−15·2
„ 3-7	+14·8	−2·9	+15·0	−3·2	+14·0	−4·5	+13·9	−7·1	+14·0	−6·6	+13·1	−2·9	+14·9	−3·8	+16·5	−6·9	+18·1	−6·2	+16·4	−4·2	+13·4	−7·6	+17·3	−10·1	+16·9	−10·4	+15·5	−9·8	+17·2	−10·5	+17·1	−12·3	+15·2	−12·2	+15·9	−7·1	+15·0	−8·7	+16·6	−8·1	+12·5	−6·5	+17·3	−7·5	+18·6	−4.1	+15·9	−5·5	+15·6	−7·0
„ 8-12	+5·8	−12·6	+6·8	−8·4	+7·0	−8·2	+8·4	−9·4	+6·6	−9·8	+7·9	−5·3	+6·4	−5·9	+10·5	−0·3	+9·7	−2·9	+11·0	−1·9	+11·8	−0·3	+10·6	−3·5	+8·2	−3·9	+12·2	−7·5	+7·7	−9·0	+11·9	−7·1	+7·7	−4·6	+7·5	−3·6	+6·0	−7·7	+5·4	−7·1	+3·6	−5·9	+4·5	−6·2	+4·1	−5·0	+1·6	−7·1	+7·6	−6·0
„ 13-17	+10·2	+8·4	+10·2	+12·2	+11·9	+9·6	+12·4	+9·6	+7·7	+5·0	+6·8	+6·5	+5·1	+11·4	+8·9	+8·5	+9·2	+12·0	+12·5	+14·4	+14·8	+12·9	+16·2	+17·3	+15·2	+14·1	+15·3	+10·7	+19·6	+8·3	+19·3	+4·8	+17·6	+6·4	+16·3	+8·5	+14·6	+7·9	+11·2	+8·2	+9·8	+7·5	+11·4	+6·7	+11·0	+8·9	+10·8	+5·5	+12·4	+9·4
„ 18-22	+4·1	−3·3	+3·8	−2·5	+6·3	−2·0	+7·5	+0·2	+5·3	+0·6	+7·0	−1·8	+5·2	−1·0	+4·3	+0·9	+4·3	−2·2	+6·1	−3·3	+8·0	−4·7	+9·8	−5·2	+9·6	−7·5	+11·4	−4·5	+9·9	−5·5	+8·2	−5·2	+10·0	−2·7	+7·3	−1·3	+6·0	−2·2	+8·3	−2·3	+7·3	−0·6	+5·2	−4·2	+5·8	−3·9	+8·8	−2·1	+7·1	−2·8
„ 23-27	+1·9	+6·0	−0·8	+6·0	+1·4	+8·5	+2·6	+9·0	+0·6	+11·4	−4·8	+9·9	−4·7	+11·7	−4·7	+11·1	−6·0	+12·0	−6·5	+11·8	−6·4	+12·4	−7·2	+12·4	−7·0	+12·5	−6·2	+10·3	−5·5	+12·8	−4·5	+15·5	−6·5	+12·1	−7·2	+12·4	−7·4	+11·5	−4·2	+6·4	−6·8	+8·7	−4·8	+8·8	−4·0	+8·1	−4·9	+5·9	−4·3	+10·3
Nov. 28-1	−4·7	+3·7	−4·2	+0·8	−0·3	−2·4	−1·1	−0·7	−3·5	0·0	−4·3	−0·8	−6·5	−2·1	−6·4	−0·1	−5·2	−0·4	−7·2	+0·1	−6·1	−0·1	−8·7	−0·6	−7·4	−1·8	−5·8	−2·9	−5·4	−3·0	−6·0	−2·0	−6·4	−1·9	−4·8	−0·2	−4·9	+1·0	−8·1	+4·3	−7·9	+6·3	−8·0	+4·5	−7·6	+4·5	−6·2	+4·2	−5·7	+0·4
„ 2-6	−18·3	−3·9	−15·9	−5·1	−14·8	−5·1	−14·4	−7·0	−16·2	−6·8	−14·7	−6·5	−15·3	−4·3	−14·0	−8·3	−14·1	−9·8	−15·0	−7·5	−15·3	−7·6	−16·7	−8·8	−19·7	−9·8	−14·9	−9·8	−12·9	−7·4	−12·6	−4·4	−14·0	−4·0	−11·3	−2·6	−11·6	−0·8	−12·8	0·0	−10·8	−0·6	−11·9	−3·9	−12·9	−4·5	−11·0	−5·6	−14·2	−5·6
„ 7-11	−9·2	+0·8	−5·2	+2·0	−12·0	+1·7	−10·3	+2·4	−10·4	+0·8	−5·9	+1·2	−6·3	+1·2	−5·2	+2·7	−5·4	+1·7	−8·5	+2·1	−9·0	+2·4	−12·1	+0·4	−11·5	+2·0	−12·6	+2·5	−11·9	+1·2	−10·6	−0·1	−10·8	+1·7	−10·7	+0·4	−12·0	+2·4	−12·2	+3·0	−14·1	+3·5	−14·5	+2·9	−14·4	+2·1	−14·9	+3·1	−10·4	+1·8
„ 12-16	−10·1	+1·8	−11·7	+2·3	−11·3	+1·0	−10·4	−0·8	−10·5	−0·1	−10·7	+0·3	−10·2	+3·3	−8·1	−0·1	−6·4	+1·2	−5·4	+3·2	−5·4	+0·4	−0·4	−3·8	+0·5	−3·5	−1·8	−1·6	−2·1	−1·4	−1·8	0·0	−2·3	−3·0	−3·2	−2·3	−1·5	−2·4	−0·8	−1·5	−1·9	−1·3	−4·0	+2·3	−4·7	+1·3	−7·3	+1·0	−5·5	−0·1
„ 17-21	−9·8	+7·3	−11·1	+8·5	−14·1	+9·1	−13·5	+10·1	−12·5	+9·9	−13·4	+10·3	−15·2	+11·0	−12·6	+11·1	−11·2	+11·3	−14·9	+10·4	−15·2	+8·5	−17·2	+5·2	−17·7	+8·2	−19·3	+9·0	−17·1	+9·4	−17·9	+10·9	−17·7	+9·9	−16·4	+11·6	−15·6	+11·4	−15·4	+11·0	−14·2	+9·7	−13·6	+15·9	−15·7	+15·7	−14·5	+18·1	−14·8	+10·6
„ 22-26	−11·9	+11·9	−11·3	+12·1	−9·9	+9·4	−12·4	+8·2	−8·7	+10·0	−12·9	+7·4	−9·9	+9·2	−7·2	+10·8	−8·0	+10·1	−2·8	+10·0	−2·4	+11·9	−0·5	+9·4	−1·0	+6·1	+1·1	+2·2	+0·9	+2·9	+2·3	+1·6	−0·2	+3·5	0·0	+5·5	−0·9	+4·3	+0·6	+7·3	−2·1	+6·4	−6·6	+7·8	−4·3	+4·6	−6·8	+3·5	−4·8	+7·3
Dec 27-1	−2·3	−13·9	−1·7	−8·7	−1·9	−12·9	−3·7	−10·9	−4·5	−16·9	−2·8	−13·9	−6·3	−13·9	−7·4	−14·4	−10·0	−12·5	−3·0	−10·3	−4·9	−7·0	−5·1	−6·6	−5·2	−8·0	−5·4	−10·1	−1·9	−7·8	−0·7	−7·6	−3·1	−5·2	−4·2	−6·2	−7·1	−6·3	−6·4	−5·1	−6·0	−3·6	−3·4	−5·2	−4·3	−8·2	−6·0	−7·6	−4·5	−9·3
„ 2-6	+9·7	−6·3	+9·6	−6·3	+12·8	−4·7	+12·0	−5·7	+14·1	−6·3	+13·9	−4·2	+11·6	−5·4	+9·3	−9·1	+8·5	−8·0	+9·3	−8·9	−0·7	−10·5	+6·3	−8·5	+6·8	−6·3	+9·5	−6·7	+6·9	−5·7	+12·3	−5·0	+13·4	−4·1	+10·2	−3·5	+13·2	−6·4	+11·6	−8·5	+9·2	−9·6	+6·6	−12·9	+7·4	−9·3	+5·7	−12·1	+9·5	−7·3
„ 7-11	+4·2	−9·8	+7·2	−10·3	+5·1	−10·9	+7·3	−13·4	+9·3	−8·4	+11·0	−10·4	+8·8	−11·4	+10·1	−10·2	+5·9	−10·1	+8·4	−6·2	+9·7	−6·0	+5·8	−8·0	+4·1	−6·6	+2·1	−13·2	+1·7	−14·9	+1·1	−14·5	+2·7	−17·4	+7·4	−17·9	+3·3	−17·3	+2·9	−19·9	+4·8	−17·0	+5·5	−15·0	+2·9	−13·8	+1·4	−12·5	+5·5	−12·3
„ 12-16	−9·4	−7·5	−10·5	−11·7	−11·5	−10·8	−9·6	−11·3	−13·1	−10·9	−10·1	−10·5	−7·7	−4·8	−10·7	−6·1	−7·1	−5·2	−8·0	−5·9	−8·6	−5·4	−10·1	−9·2	−9·8	−8·6	−9·4	−9·6	−8·6	−8·7	−9·1	−6·8	−8·4	−5·6	−7·4	−2·6	−7·5	−3·3	−5·7	−3·3	−6·0	−4·8	−10·7	−3·8	−10·5	−7·4	−10·0	−6·6	−9·1	−7·1
„ 17-21	−17·0	+3·0	−17·5	+4·2	−18·3	+4·3	−16·6	+3·2	−15·5	+2·0	−15·4	+2·5	−14·9	+3·6	−15·6	+4·2	−15·8	+3·3	−14·7	+3·2	−15·0	+3·9	−17·1	+4·2	−17·7	+4·1	−17·1	+3·4	−16·5	+2·4	−15·9	+2·2	−16·4	+2·9	−15·4	+3·2	−17·0	+4·2	−16·5	+5·1	−17·4	+5·3	−17·2	+5·1	−18·1	+6·3	−18·5	+7·3	−16·5	+3·9
„ 22-26	−8·1	+16·0	−8·5	+17·5	−8·4	+17·4	−7·1	+16·8	−8·8	+18·9	−6·9	+18·1	−9·0	+17·7	−9·3	+21·2	−12·3	+20·5	−5·5	+17·3	−6·9	+19·2	−7·7	+21·6	−8·4	+20·6	−9·8	+20·8	−12·0	+20·9	−9·4	+20·9	−9·1	+20·6	−9·5	+14·3	−5·7	+16·6	−6·2	+14·6	−4·4	+16·1	−7·5	+16·8	−5·3	+16·1	−3·5	+15·4	−7·9	+18·2
„ 27-31	−13·5	+9·6	−12·0	+11·3	−10·4	+12·0	−11·2	+11·1	−11·5	+12·0	−12·6	+11·7	−11·3	+9·5	−12·5	+13·4	−10·7	+15·6	−9·7	+14·4	−12·0	+12·8	−13·2	+14·3	−13·9	+13·2	−16·8	+13·7	−15·9	+13·6	−19·4	+14·2	−18·3	+13·9	−14·2	+11·6	−12·9	+10·3	−14·7	+13·6	−16·2	+13·6	−16·3	+13·6	−12·6	+12·9	−14·5	+11·1	−13·6	+12·6

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 18th March.
„ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. from 19th „ }

Rain-gauge { 2 ft. / 1 ft. 10 ins } above Ground; { 11 / 32 } feet above Mean Sea Level { until 18th March. / from 19th „ }

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	3	·015	1	·015	1	·005	—	—	2	·010	4	·065	3	·060	1	·015	3	·020	1	·010	3	·015	—	—
„ 6-10	4	·090	4	·065	4	·050	2	·030	2	·025	1	·005	1	·005	1	·005	3	·015	1	·005	3	·025	1	·010
„ 11-15	1	·040	2	·010	1	·025	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·020	3	·030	2	·040	1	·020	—	—
„ 16-20	1	·025	1	·020	1	·065	1	·120	2	·350	3	·160	1	·060	3	·050	3	·090	3	·050	3	·085	4	·090
„ 21-25	—	—	1	·005	1	·005	—	—	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	3	·040	1	·025	3	·080
„ 26-30	2	·040	1	·020	1	·020	1	·010	1	·010	2	·050	1	·055	2	·020	2	·035	1	·005	2	·060	3	·020
Feb. 31-4	1	·040	2	·080	3	·195	2	·165	2	·025	2	·025	4	·030	1	·020	2	·020	—	—	2	·020	2	·030
„ 5-9	3	·035	2	·015	2	·025	1	·040	2	·030	2	·025	1	·020	2	·010	1	·010	2	·040	—	—	1	·005
„ 10-14	1	·005	1	·005	2	·015	1	·005	3	·015	1	·010	1	·010	2	·015	2	·015	1	·005	1	·005	1	·005
„ 15-19	1	·015	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·030	1	·010	2	·050	1	·010	1	·010	1	·010
„ 20-24	2	·010	1	·015	2	·050	1	·100	1	·190	1	·005	—	—	2	·060	2	·030	—	—	2	·100	3	·065
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·080	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	2	·035	2	·020	2	·010	2	·045	2	·025	2	·060	2	·045	2	·030	2	·015	2	·055	—	—	2	·040
„ 12-16	2	·010	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·090	2	·105	1	·110	1	·100	2	·050	2	·065	1	·070
„ 17-21	3	·035	2	·030	2	·050	2	·035	2	·040	2	·040	2	·010	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	1	·080	1	·045	1	·010	1	·045	1	·050	—	—	—	—	1	·015	2	·010	1	·010	1	·010	1	·010
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	3	·025	2	·020	2	·045	1	·035	1	·005	—	—	3	·070
„ 21-25	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·015	2	·010	—	—	—	—	2	·010	2	·015	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—
May 1-5	1	·010	1	·040	2	·030	2	·045	2	·055	4	·060	3	·045	2	·010	—	—	1	·045	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	2	·055	2	·090	2	·115	1	·030	1	·005	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	1	·010
„ 16-20	1	·020	—	—	1	·005	1	·010	1	·090	2	·030	2	·050	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	3	·065	3	·060	2	·100	1	·140	1	·005	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—
„ 26-30	1	·050	1	·040	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035
June 31-4	1	·050	2	·050	1	·010	1	·010	3	·025	3	·040	2	·025	3	·050	1	·070	2	·075	1	·050	1	·100
„ 5-9	1	·015	1	·030	1	·010	1	·010	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 10-14	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·010	1	·005
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	1	·005	1	·050	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	1	·025	1	·010	1	·035	2	·115	2	·160	1	·065	1	·015	—	—	1	·030	1	·020
„ 25-29	2	·060	2	·075	2	·035	2	·055	1	·055	2	·050	2	·040	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·025

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Totals for the Five Days.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·005	2	·010	1	·020	1	·020	2	·015	3	·020	3	·025	1	·005	2	·030	—	—	1	·005	1	·010	5	·395
„ 6-10	1	·005	1	·005	2	·010	2	·020	2	·020	1	·045	3	·075	3	·100	2	·025	1	·035	2	·045	3	·075	4	·985*
„ 11-15	1	·045	1	·025	2	·015	3	·075	2	·020	2	·025	1	·005	1	·005	1	·045	2	·010	1	·005	2	·020	4	·485
„ 16-20	1	·010	2	·090	3	·050	1	·015	2	·030	1	·010	1	·005	—	—	1	·065	1	·005	—	—	1	·015	5	1·460
„ 21-25	3	·175	2	·230	2	·110	3	·090	2	·025	1	·005	—	—	1	·005	1	·020	1	·010	1	·005	1	·015	5	·875
„ 26-30	3	·030	2	·015	1	·010	2	·055	3	·030	3	·060	4	·030	2	·010	—	—	2	·010	2	·015	2	·015	5	·760*
Feb. 31-4	1	·020	3	·065	2	·020	2	·075	2	·015	2	·020	1	·005	2	·015	2	·025	3	·065	1	·010	3	·030	5	1·015
„ 5-9	1	·015	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·015	1	·020	2	·010	2	·010	5	·355
„ 10-14	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070	1	·005	—	—	1	·010	2	·035	1	·005	1	·020	3	·270
„ 15-19	1	·040	1	·020	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·025	2	·010	—	—	2	·025	1	·010	1	·030	7	1·960*
„ 20-24	1	·025	1	·045	1	·040	1	·080	1	·025	1	·100	2	·045	5	·105	2	·045	2	·195	3	·070	4	·060		
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·010	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·025	2	·020	3	·485
„ 12-16	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·025	2	·035	2	·030	1	·030	2	·045	1	·025	3	·070	2	·040	4	·955*
„ 17-21	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·050	1	·045	1	·060	1	·065	1	·085	1	·005	4	·740*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
April 1-5	—	—	1	·005	1	·010	1	·020	2	·020	1	·010	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	1	·050	1	·045	2	·480
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·060
„ 16-20	2	·050	2	·035	3	·050	1	·010	1	·005	1	·020	1	·045	1	·045	1	·030	1	·020	1	·010	—	—	4	·535
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·080	1	·085	1	·010	1	·005	2	·035	—	—	3	·255
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·060	1	·035	1	·035	2	·035	1	·005	1	·005	—	—	5	·275
May 1-5	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·370
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·010	1	·005	—	—	2	·020	2	·065	2	·085	2	·060	2	·065	2	·030	1	·035	1	·050	2	·035	4	·850*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	2	·035	4	·280
„ 21-25	—	—	1	·050	1	·060	1	·030	1	·060	2	·110	1	·100	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—	4	·865
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·040	1	·035	1	·105	4	·550*
June 31-4	2	·275	2	·175	1	·050	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	2	·055	1	·045	5	1·190
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	3	·095
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·095
„ 20-24	—	—	—	—	1	·090	1	·030	1	·100	—	—	1	·055	2	·210	1	·055	1	·065	2	·035	—	—	3	1·115
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·015	1	·035	1	·035	3	·530

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

The rain-gauge was dismounted at the Old Observatory on March 18th at 2 p.m., and restarted at the New Observatory at 12.40 p.m. on March 19th; there was no rain during the interval.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·030	1	·030	1	·125	1	·170	2	·300	2	·180	2	·270	2	·065	2	·190	2	·120	1	·015	1	·020
„ 5-9	1	·040	1	·005	1	·015	3	·080	4	·080	3	·125	2	·205	2	·335	2	·215	2	·130	1	·010	1	·050
„ 10-14	1	·045	1	·055	1	·150	1	·015	1	·035	3	·065	3	·060	3	·110	2	·200	1	·170	1	·005	2	·085
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·035	1	·005	1	·015	1	·030	1	·005	1	·005
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	2	·010	1	·005	2	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 4-8	3	·130	2	·070	2	·025	2	·015	2	·035	4	·075	2	·075	1	·045	1	·085	1	·100	1	·025	2	·100
„ 9-13	1	·005	1	·010	1	·015	1	·020	1	·010	2	·090	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
„ 14-18	1	·060	—	—	1	·020	—	—	2	·060	3	135	1	·095	1	·105	1	·065	1	·130	2	·145	2	·175
„ 19-23	1	·005	1	·010	1	·005	1	·045	1	·015	1	·020	1	·200	2	·250	2	·175	2	·050	1	·040	1	·015
„ 24-28	2	·050	2	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	3	·095	3	·085	—	—	1	·005	2	·020	1	·055	2	·010	1	·005	1	·025	2	·010	1	·070	2	·015
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	1	·105	1	·005	2	·055	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040
„ 8-12	1	·010	2	·070	2	·080	1	·030	2	·045	2	·035	3	·130	4	·120	2	·110	2	·130	2	·025	2	·020
„ 13-17	1	·010	1	·005	1	·005	2	·010	1	·005	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 18-22	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	1	·040
„ 23-27	1	·035	2	·020	1	·075	1	·200	1	·075	2	·025	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	3	·025	3	·065	3	·050	3	·035	4	·090	3	·100	3	·080	3	·085	3	·145	3	·120	2	·035	2	·015
„ 3-7	2	·010	2	·050	1	·030	2	·040	1	·005	2	·010	3	·035	4	·060	2	·095	3	·040	3	·030	4	·040
„ 8-12	1	·005	1	·010	2	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·010	2	·015	3	·015	—	—	—	—	3	·030	—	—	1	·005
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·015	2	·025	—	—	2	·010	—	—	1	·005	1	·015	1	·035	1	·115
Nov. 28-1	3	·035	2	·025	1	·045	2	·020	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	1	·005	2	·050	2	·095	1	·095	3	·060	3	·050	2	·100	2	·025	—	—	—	—	1	·020	1	·015
„ 7-11	3	·065	2	·070	2	·070	2	·075	3	·065	2	·100	2	·080	5	·075	2	·050	2	·060	2	·025	2	·090
„ 12-16	2	·090	2	·100	2	·180	2	·225	2	·230	1	·090	1	·040	2	·055	3	·060	2	·110	2	·245	2	·220
„ 17-21	1	·010	3	·020	2	·015	2	·035	1	·050	1	·075	1	·155	1	·090	2	·200	1	·140	1	·120	2	·100
„ 22-26	2	·100	2	·070	1	·010	2	·015	3	·065	2	·035	2	·025	1	·015	3	·030	3	·175	2	·280	2	·125
Dec. 27-1	3	·070	4	·055	2	·085	3	·185	3	·145	4	·095	2	·075	3	·095	2	·075	2	·090	2	·035	2	·050
„ 2-6	2	·010	1	·005	—	—	1	·010	2	·025	2	·010	1	·005	3	·035	3	·015	1	·010	—	—	1	·005
„ 7-11	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	4	·045	1	·010	1	·010	1	·020	5	·025	1	·015	—	—	1	·015
„ 12-16	3	·105	2	·165	2	·075	2	·180	2	·040	3	·045	2	·065	1	·015	2	·015	2	·040	3	·035	3	·025
„ 17-21	3	·040	3	·075	2	·130	1	·060	1	·125	1	·100	2	·030	1	·005	1	·005	1	·005	2	·030	2	·205
„ 22-26	1	·040	2	·015	1	·015	2	·025	2	·015	2	·040	1	·010	1	·015	3	·015	1	·025	1	·025	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·040	1	·090	1	·035	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·060	1	·125	1	·050	1	·005	1	·015	—	—	—	—	1	·030	1	·010	2	·010	2	·120	2	·040	3	1·980
„ 5-9	1	·020	1	·010	2	·105	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	—	—	1	·020	—	—	1	·005	4	1·510
„ 10-14	1	·095	2	·140	1	·095	1	·035	1	·135	1	·165	—	—	—	—	—	—	1	·090	1	·130	1	·135	4	2·015
„ 15-19	1	·005	1	·005	1	·005	1	·055	1	·020	1	·090	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·325
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·055
„ 4-8	3	·075	2	·105	2	·075	2	·045	2	·160	2	·100	2	·115	2	·025	2	·075	2	·080	2	·150	2	·030	5	1·920*
„ 9-13	—	—	1	·200	1	·105	1	·070	1	·110	1	·110	2	·045	1	·165	1	·180	1	·015	—	—	—	—	3	1·190
„ 14-18	1	·150	1	·120	1	·105	1	·110	1	·155	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	2	·060	2	·040	5	1·760
„ 19-23	1	·005	1	·015	1	·010	1	·015	1	·035	3	·075	3	·040	2	·030	2	·025	1	·005	1	·010	1	·090	4	1·185
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·055	—	—	1	·090	4	·260
Sept. 29-2	1	·035	1	·010	2	·110	—	—	1	·075	2	·090	1	·005	1	·005	2	·060	3	·065	3	·195	3	·110	5	1·225*
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·055	1	·070	1	·125	1	·050	1	·080	1	·085	1	·050	2	·010	3	·750
„ 8-12	1	·005	1	·020	2	·060	3	·070	1	·015	—	—	2	·010	4	·050	3	·055	2	·020	2	·030	2	·040	5	1·180
„ 13-17	—	—	—	—	1	·025	1	·085	1	·065	1	·065	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·345
„ 18-22	1	·015	2	·035	2	·035	2	·040	2	·035	2	·055	2	·060	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	3	·365
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·010	1	·045	2	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	4	·565
Oct. 28-2	—	—	2	·035	—	—	2	·020	3	·015	1	·010	1	·015	2	·035	2	·030	2	·060	2	·075	3	·015	5	1·155
„ 3-7	2	·020	2	·010	3	·040	1	·045	—	—	1	·015	2	·015	2	·025	3	·025	1	·020	2	·055	3	·040	5	·755
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·075
„ 13-17	—	—	—	—	1	·020	1	·040	1	·065	1	·055	1	·080	1	·050	1	·040	—	—	—	—	—	—	2	·365
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	3	·140
„ 23-27	1	·130	2	·050	2	·150	2	·300	2	·235	2	·115	1	·160	1	·310	1	·220	—	—	—	—	—	—	3	2·145*
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·080	2	·040	—	—	—	—	—	—	2	·025	3	·025	2	·010	4	·350
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	1	·135	2	·205	2	·100	2	·190	2	·035	5	1·205
„ 7-11	1	·025	2	·105	3	·050	2	·050	3	·055	3	·070	3	·065	2	·040	1	·010	1	·020	1	·025	2	·025	5	1·365
„ 12-16	1	·105	1	·015	1	·015	1	·035	1	·020	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	2	·125	1	·085	4	2·060
„ 17-21	3	·055	1	·095	1	·050	1	·085	2	·090	2	·190	3	·050	2	·050	2	·200	2	·065	2	·150	2	·125	10	4·340*
„ 22-26	1	·035	1	·005	1	·030	1	·050	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	2	·130	3	·205		
Dec. 27-1	2	·105	2	·010	—	—	1	·005	—	—	2	·020	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	3	·060	3	·030	5	1·305
„ 2-6	1	·020	4	·070	1	·005	1	·010	2	·040	2	·045	1	·005	2	·075	1	·005	2	·015	3	·020	—	—	5	·440
„ 7-11	2	·015	—	—	1	·010	2	·060	1	·015	—	—	1	·040	1	·060	1	·040	1	·020	2	·020	3	·035	5	·490
„ 12-16	3	·015	2	·015	—	—	3	·015	1	·010	2	·015	2	·015	4	·030	1	·015	2	·010	2	·010	3	·020	5	·975
„ 17-21	2	·075	2	·035	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	4	·955
„ 22-26	1	·025	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·110	2	·020	2	·050	3	·085	1	·060	1	·105	1	·075	4	·805
„ 27-31	—	—	—	—	1	·040	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·240

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - {LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. / ,, 51° 56′ N. ,, 10° 15′ W.} (see Tables I. and II.)

Vol. 18 [illegible]

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern {Until 11 a.m. 23rd March, 23 / After ,, ,, 45} feet above Mean Sea Level.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·905	29·899	29·896	29·898	29·894	29·889	29·884	29·884	29·889	29·897	29·901	29·905	29·895	29·882	29·870	29·866	29·868	29·875	29·880	29·886	29·891	29·895	29·895	29·895	29·894	29·889	Jan.
Feb. -	29·758	29·753	29·743	29·737	29·729	29·729	29·730	29·732	29·740	29·747	29·751	29·758	29·761	29·757	29·752	29·750	29·749	29·755	29·762	29·767	29·769	29·771	29·773	29·772	29·773	29·753	Feb.
March	30·010	30·007	30·004	29·997	29·993	29·990	29·992	29·995	29·999	30·001	30·003	30·004	30·007	30·000	30·000	29·999	29·998	29·999	30·005	30·012	30·019	30·023	30·025	30·024	30·024	30·005	March.
April -	30·007	30·003	30·000	29·994	29·989	29·988	29·992	29·997	30·003	30·003	30·008	30·006	30·007	30·002	29·999	29·991	29·988	29·985	29·985	29·985	29·991	29·994	29·995	29·993	29·993	29·996	April.
May -	29·910	29·902	29·895	29·891	29·885	29·885	29·889	29·895	29·901	29·904	29·908	29·909	29·912	29·911	29·913	29·908	29·905	29·902	29·899	29·899	29·897	29·903	29·903	29·900	29·894	29·901	May.
June -	29·953	29·947	29·943	29·937	29·936	29·939	29·945	29·948	29·955	29·958	29·958	29·963	29·966	29·965	29·965	29·965	29·964	29·964	29·964	29·968	29·971	29·975	29·979	29·979	29·977	29·959	June.
July -	29·991	29·984	29·978	29·971	29·965	29·964	29·965	29·966	29·969	29·971	29·969	29·971	29·974	29·974	29·976	29·975	29·973	29·970	29·972	29·976	29·981	29·987	29·993	29·992	29·991	29·976	July.
August	29·858	29·850	29·840	29·833	29·827	29·825	29·829	29·833	29·836	29·840	29·844	29·844	29·842	29·842	29·838	29·833	29·828	29·827	29·829	29·833	29·839	29·845	29·845	29·844	29·843	29·838	August.
Sept. -	29·909	29·902	29·899	29·895	29·893	29·892	29·899	29·907	29·917	29·922	29·928	29·927	29·928	29·924	29·919	29·913	29·910	29·904	29·907	29·907	29·912	29·910	29·905	29·902	29·898	29·909	Sept.
Oct. -	29·758	29·756	29·754	29·750	29·748	29·750	29·755	29·758	29·768	29·774	29·778	29·776	29·778	29·771	29·767	29·761	29·759	29·760	29·768	29·770	29·770	29·769	29·773	29·769	29·768	29·764	Oct.
Nov. -	29·812	29·811	29·806	29·805	29·800	29·801	29·802	29·805	29·815	29·822	29·829	29·833	29·829	29·824	29·818	29·814	29·816	29·821	29·826	29·827	29·827	29·827	29·826	29·823	29·823	29·818	Nov.
Dec. -	29·905	29·898	29·890	29·885	29·877	29·871	29·868	29·867	29·872	29·880	29·888	29·892	29·882	29·873	29·863	29·862	29·861	29·867	29·873	29·878	29·883	29·885	29·886	29·886	29·887	29·879	Dec.
Year -	29·898	29·893	29·887	29·883	29·878	29·877	29·879	29·882	29·889	29·893	29·897	29·899	29·898	29·894	29·890	29·886	29·885	29·886	29·889	29·892	29·896	29·899	29·900	29·898	29·897	29·891	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer {Until 10 a.m. 19th March, 12 / After ,, ,, 4} feet above Ground.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. -	41°·2	41°·1	41°·2	41°·1	41°·0	41°·2	41°·0	41°·3	41°·5	41°·4	41°·7	42°·7	42°·9	43°·6	43°·8	44°·1	43°·4	43°·1	42°·4	42°·3	42°·1	42°·0	41°·7	41°·5	41°·4	42°·0	45°·5	37°·6	Jan.
Feb. -	42·2	42·2	42·0	41·8	41·8	41·9	41·8	41·9	41·8	42·2	43·1	44·1	44·9	45·4	45·5	45·4	45·2	44·7	43·7	43·2	42·7	42·5	42·1	41·9	41·7	43·0	46·7	39·1	Feb.
March	39·8	39·4	39·2	39·1	39·0	38·7	38·5	38·8	39·4	40·7	41·9	43·2	43·9	44·9	45·2	45·8	45·5	44·8	43·6	42·5	41·8	41·4	40·8	40·4	39·8	41·5	46·9	36·4	March.
April -	45·6	45·2	44·6	44·4	44·0	43·7	43·8	44·8	46·7	48·8	50·0	51·3	52·1	52·6	52·6	52·7	52·3	51·5	50·6	49·4	48·2	47·7	47·1	46·7	46·0	48·1	54·2	41·4	April.
May -	50·2	49·9	49·7	49·6	49·4	49·2	49·8	51·3	52·6	54·0	54·7	55·7	55·9	56·4	56·8	57·0	56·4	56·2	55·0	54·2	52·9	51·9	51·4	50·9	50·3	52·9	58·4	47·8	May.
June -	53·0	52·4	52·0	52·1	51·8	51·6	52·7	54·4	55·8	57·3	57·8	58·2	58·5	59·4	60·0	60·2	60·5	60·8	59·3	58·2	56·8	55·2	54·4	53·7	53·1	56·0	62·6	49·8	June.
July -	56·2	55·8	55·3	55·2	54·9	54·8	55·1	56·8	58·2	59·6	60·7	61·2	61·4	61·8	61·8	61·9	61·8	62·0	61·0	60·0	58·8	57·7	56·9	56·5	56·2	58·5	63·7	53·1	July.
August	56·9	56·7	56·7	56·6	56·5	56·6	56·6	57·0	58·2	59·2	59·8	60·7	60·6	61·0	61·1	61·4	60·8	60·6	59·7	59·0	58·3	57·9	57·4	57·3	56·8	58·5	62·6	54·9	August.
Sept. -	53·7	53·6	53·3	53·4	53·1	53·1	53·0	53·2	53·9	54·8	55·9	56·5	56·9	57·4	57·3	57·2	56·5	56·1	55·3	54·7	54·2	54·0	53·7	53·7	53·6	54·7	58·3	50·7	Sept.
Oct. -	45·5	45·4	45·0	44·9	44·8	44·4	44·3	44·0	44·1	45·3	46·6	48·2	48·9	49·4	49·5	49·4	48·6	47·9	47·0	46·4	45·9	45·6	45·1	45·2	45·3	46·3	50·5	41·4	Oct.
Nov. -	47·9	47·8	47·6	47·7	47·6	47·9	47·7	47·6	47·4	47·9	48·8	50·0	50·3	50·6	50·6	50·4	49·9	49·2	48·6	48·2	48·1	47·9	48·0	47·8	47·9	48·5	51·8	43·9	Nov.
Dec. -	45·8	45·7	45·7	45·7	45·6	45·8	45·8	45·9	45·9	45·9	46·1	46·8	46·9	47·2	47·4	47·3	47·0	46·7	46·5	46·4	46·3	46·3	46·1	45·8	45·8	46·3	49·0	42·8	Dec.
Year -	48·2	47·9	47·7	47·6	47·5	47·4	47·5	48·1	48·8	49·8	50·6	51·6	51·9	52·5	52·6	52·7	52·3	52·0	51·1	50·4	49·7	49·2	48·7	48·5	48·2	49·7	54·2	44·9	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	1°·7	1°·5	1°·8	1°·7	1°·7	1°·7	1°·4	1°·5	1°·6	1°·5	1°·4	1°·6	1°·6	1°·9	2°·0	2°·2	1°·8	2°·0	1°·7	1°·6	1°·9	1°·8	1°·7	1°·6	1°·6	1°·7	Jan.
Feb. -	1·8	1·8	1·6	1·5	1·5	1·6	1·7	1·7	1·7	1·5	1·8	2·1	2·4	2·6	2·6	2·8	2·7	2·6	2·2	2·1	2·0	1·8	1·9	1·9	1·8	2·0	Feb.
March *																											March.*
April -	2·3	2·3	2·2	2·2	2·1	1·9	2·0	2·1	2·5	3·2	3·7	4·2	4·4	4·5	4·7	4·7	4·5	4·1	3·9	3·2	2·8	2·5	2·4	2·3	2·2	3·1	April.
May -	1·8	1·7	1·6	1·6	1·5	1·4	1·5	1·9	2·3	2·8	3·4	3·8	4·0	4·0	4·3	4·2	4·2	4·0	3·4	3·0	2·4	2·2	2·0	1·9	1·7	2·7	May.
June -	2·3	2·0	1·9	2·0	2·0	1·9	2·2	2·6	3·0	3·6	3·9	4·2	4·2	4·7	5·0	4·9	5·3	5·7	5·0	4·4	3·9	3·2	2·9	2·5	2·3	3·4	June.
July -	2·2	2·1	1·9	1·9	1·9	1·7	1·7	2·1	2·5	3·2	3·7	4·0	4·2	4·5	4·3	4·2	4·2	4·3	4·0	3·5	2·9	2·6	2·3	2·2	2·1	3·0	July.
August	1·4	1·3	1·4	1·3	1·4	1·4	1·3	1·3	1·8	2·1	2·6	2·7	2·8	2·9	3·1	3·2	3·1	2·9	2·7	2·4	2·1	1·9	1·7	1·6	1·4	2·0	August.
Sept. -	1·7	1·7	1·6	1·7	1·8	2·0	2·1	2·0	2·4	2·5	3·0	3·2	3·3	3·5	3·5	3·4	3·0	2·8	2·6	2·3	2·1	2·0	1·9	1·8	1·9	2·4	Sept.
Oct. -	1·9	1·9	1·7	1·8	1·9	1·6	1·8	1·7	1·8	2·0	2·3	3·1	3·4	3·6	3·8	3·5	3·3	2·8	2·4	2·2	2·1	1·9	1·8	1·8	1·9	2·4	Oct.
Nov. -	0·8	0·7	0·7	0·8	0·7	0·8	0·7	0·7	0·7	0·8	1·0	1·2	1·3	1·4	1·5	1·6	1·4	1·1	1·0	1·0	1·0	0·8	0·8	0·6	0·7	0·9	Nov.
Dec. -	1·6	1·6	1·6	1·7	1·6	1·6	1·5	1·7	1·8	1·7	1·8	1·9	1·9	2·0	1·9	1·9	1·9	1·7	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·6	1·7	1·8	Dec.
Year - (11mths.)	1·8	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·8	2·0	2·3	2·6	2·9	3·0	3·2	3·3	3·3	3·2	3·1	2·8	2·5	2·3	2·0	1·9	1·8	1·8	2·3	Year. (11mths.)

---

* Wet-bulb thermometer dismounted for removal to the New Observatory.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - {LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 6th of March. „ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. on and after 12th March.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January -	− 0·5	− 2·1	0·0	− 2·8	− 0·2	− 3·2	− 1·2	− 1·7	− 0·1	− 3·6	+ 0·3	− 2·2	− 1·4	− 2·9	− 1·4	− 3·5	− 2·1	− 3·3	− 2·4	− 3·5	− 1·6	− 3·3	− 3·2	− 2·6
February -	+ 1·4	+ 4·0	− 0·9	+ 3·2	+ 0·5	+ 1·2	+ 1·2	+ 0·5	+ 1·9	− 1·0	+ 2·7	+ 0·1	+ 2·6	+ 0·9	+ 1·7	+ 2·1	+ 1·7	+ 2·0	+ 2·9	+ 2·3	+ 1·3	+ 2·0	+ 2·7	+ 1·3
March* -	− 1·0	+ 6·5	− 1·9	+ 5·5	− 1·7	+ 7·3	− 1·7	+ 7·9	− 2·9	+ 7·9	− 1·5	+ 7·7	− 0·8	+ 8·3	− 0·3	+ 9·2	− 0·5	+ 8·8	0·0	+ 9·4	+ 0·3	+ 8·1	+ 0·7	+ 8·7
April -	+ 3·0	+ 1·5	+ 2·6	+ 0·9	+ 2·0	+ 1·2	+ 2·1	+ 1·5	+ 1·4	+ 1·9	+ 3·2	+ 2·2	+ 2·2	+ 1·7	+ 3·0	+ 1·2	+ 2·1	+ 2·7	+ 1·6	+ 1·1	+ 1·9	− 1·0	+ 0·1	− 1·3
May -	− 6·0	− 0·4	− 5·9	0·0	− 6·0	+ 0·1	− 5·6	− 0·7	− 5·2	0·0	− 6·0	+ 0·5	− 5·2	− 0·7	− 5·8	− 0·7	− 7·1	− 1·4	− 6·1	− 2·6	− 5·6	− 2·0	− 7·3	− 2·3
June -	− 1·4	+ 1·1	− 0·7	+ 0·7	− 1·4	+ 0·8	− 1·8	+ 0·2	− 2·2	− 0·2	− 1·9	− 1·2	− 2·7	− 1·8	− 2·5	− 2·6	− 3·1	− 3·3	− 3·6	− 5·1	− 3·6	− 5·0	− 5·6	− 6·6
July -	− 2·4	+ 0·9	− 1·5	+ 0·7	− 2·3	+ 0·5	− 1·9	+ 1·2	− 0·1	0·0	− 0·2	+ 1·3	− 0·4	+ 1·1	− 0·1	+ 0·2	+ 1·6	+ 0·4	+ 0·9	− 0·3	+ 1·4	0·0	+ 2·6	− 0·5
August -	− 1·0	− 2·7	− 0·7	− 2·0	− 1·6	− 2·0	− 1·2	− 2·0	− 2·2	− 2·5	− 1·9	− 3·5	− 1·1	− 3·7	− 1·2	− 4·8	− 1·5	− 4·5	− 1·6	− 5·9	− 2·6	− 4·8	− 1·8	− 7·9
September	− 4·2	− 7·4	− 4·6	− 7·3	− 2·4	− 7·2	− 2·1	− 8·5	− 1·6	− 9·0	− 1·6	− 7·9	− 1·9	− 7·8	− 1·3	− 8·2	− 2·5	− 8·9	− 3·9	−10·1	− 4·1	− 8·9	− 5·6	−10·9
October -	+ 7·0	− 1·0	+ 6·8	− 0·3	+ 8·3	− 1·1	+ 8·9	− 1·1	+ 6·8	− 1·4	+ 6·0	− 0·5	+ 5·2	+ 0·5	+ 6·7	+ 0·6	+ 6·9	+ 0·9	+ 7·0	+ 1·9	+ 7·6	+ 0·9	+ 7·8	− 0·1
November	−10·3	+ 1·3	− 9·6	+ 2·3	−10·6	+ 0·9	−10·6	+ 0·9	−10·3	+ 0·8	− 9·9	+ 1·2	−10·3	+ 2·5	− 8·8	+ 1·9	− 8·9	+ 1·9	− 9·2	+ 2·3	− 9·2	+ 1·9	− 9·6	− 0·5
December	− 5·9	+ 0·6	− 5·5	+ 0·8	− 5·5	+ 1·3	− 4·8	+ 0·1	− 4·8	+ 0·5	− 4·0	+ 0·4	− 4·5	+ 0·7	− 5·5	+ 1·2	− 6·0	+ 1·7	− 3·0	+ 1·9	− 5·4	+ 2·3	− 5·5	+ 2·7
Year -	− 1·8	+ 0·2	− 1·8	+ 0·1	− 1·7	0·0	− 1·6	− 0·1	− 1·6	− 0·6	− 1·2	− 0·2	− 1·5	− 0·1	− 1·3	− 0·3	− 1·6	− 0·3	− 1·5	− 0·7	− 1·6	− 0·8	− 2·1	− 1·7

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
− 2·5	− 3·4	− 3·2	− 4·0	− 3·2	− 5·7	− 1·7	− 4·9	− 0·3	− 5·6	0·0	− 4·7	+ 0·5	− 5·1	− 0·4	− 2·9	− 0·6	− 3·8	− 1·6	− 3·4	− 1·5	− 2·9	− 1·8	− 3·5	− 1·3	− 3·5	January.
+ 2·0	+ 2·0	+ 1·2	+ 1·7	+ 1·0	+ 2·0	+ 2·0	+ 2·1	+ 2·7	+ 2·2	+ 4·1	+ 2·2	+ 3·7	+ 2·3	+ 3·2	+ 2·7	+ 3·8	+ 3·2	+ 4·9	+ 2·7	+ 5·1	+ 3·4	+ 3·7	+ 4·1	+ 2·4	+ 2·0	February.
− 0·6	+ 7·4	− 0·8	+ 6·8	− 0·5	+ 4·7	+ 0·8	+ 4·7	0·0	+ 5·2	+ 0·3	+ 5·3	+ 0·4	+ 5·3	− 0·4	+ 6·9	+ 0·5	+ 6·9	+ 0·4	+ 7·4	− 0·3	+ 6·9	− 0·4	+ 7·3	− 0·5	+ 7·1	March.*
− 1·3	− 4·3	− 2·1	− 5·1	− 1·3	− 4·8	− 1·0	− 5·5	− 0·2	− 4·8	+ 0·3	− 2·3	+ 0·7	− 0·7	+ 1·2	− 1·5	+ 0·4	− 0·2	+ 0·8	+ 0·3	+ 0·4	+ 1·2	+ 0·8	− 0·5	+ 1·0	− 0·6	April.
− 8·1	− 2·8	− 9·2	− 2·6	− 9·8	− 2·2	− 8·9	− 1·7	− 8·3	− 2·2	− 7·5	− 2·7	− 7·5	− 1·1	− 8·1	− 0·1	− 7·7	+ 0·1	− 6·8	+ 0·4	− 6·8	+ 0·6	− 7·3	− 0·1	− 7·0	− 1·0	May.
− 5·1	− 7·0	− 4·8	− 8·3	− 4·0	− 7·8	− 3·5	− 7·8	− 1·8	− 7·7	− 2·1	− 5·6	− 1·1	− 5·5	0·0	− 3·2	− 0·7	− 0·2	− 1·8	+ 1·4	− 2·6	+ 3·1	− 1·8	+ 2·8	− 2·5	− 2·9	June.
+ 2·5	− 2·7	+ 1·7	− 4·4	+ 0·8	− 4·8	+ 2·4	− 5·5	+ 1·9	− 5·6	+ 1·8	− 3·9	+ 0·9	− 3·1	− 0·1	− 2·4	+ 0·2	− 0·7	− 0·5	− 0·7	− 1·0	− 0·2	− 1·0	0·0	+ 0·3	− 1·2	July.
− 2·0	− 7·5	− 1·5	− 8·5	− 2·3	− 9·1	− 2·5	− 9·3	− 1·9	− 8·1	− 1·0	− 8·3	− 1·1	− 7·0	− 2·3	− 5·2	− 1·8	− 4·5	− 1·5	− 3·1	− 1·9	− 2·6	− 2·5	− 3·3	− 1·7	− 5·1	August.
− 5·7	−10·7	− 5·7	−10·7	− 5·9	−11·2	− 4·6	− 9·4	− 4·4	− 8·7	− 3·3	− 8·1	− 3·1	− 6·9	− 4·8	− 6·7	− 4·1	− 7·2	− 4·4	− 7·9	− 3·9	− 7·6	− 3·1	− 7·1	− 3·7	− 8·5	September.
+ 7·6	− 0·7	+ 8·7	− 2·3	+ 8·6	− 2·7	+ 9·0	− 2·4	+ 7·5	− 1·7	+ 7·0	+ 0·3	+ 6·1	− 0·5	+ 6·5	− 1·0	+ 4·7	+ 0·9	+ 5·6	− 0·4	+ 5·9	+ 0·6	+ 5·8	− 1·0	+ 7·0	− 0·5	October.
− 9·8	− 0·7	− 9·8	− 1·2	− 8·7	− 0·8	− 8·0	− 0·4	− 8·7	− 0·2	− 8·6	+ 0·5	− 8·6	+ 0·7	− 8·8	+ 1·9	− 9·1	+ 2·0	−10·0	+ 2·6	−10·3	+ 1·4	−11·0	+ 1·7	− 9·5	+ 1·0	November.
− 6·1	+ 3·0	− 6·2	+ 1·5	− 6·6	+ 1·8	− 5·9	+ 2·4	− 5·5	+ 2·5	− 4·2	+ 1·4	− 4·2	+ 1·4	− 4·2	+ 1·0	− 4·5	+ 1·4	− 6·1	+ 1·4	− 5·6	+ 1·3	− 6·2	+ 1·1	− 5·2	+ 1·4	December.
− 2·4	− 2·3	− 2·6	− 3·1	− 2·7	− 3·4	− 1·8	− 3·1	− 1·6	− 2·9	− 1·1	− 2·2	− 1·1	− 1·7	− 1·5	− 0·9	− 1·6	− 0·2	− 1·8	+ 0·1	− 1·9	+ 0·4	− 2·1	+ 0·1	− 1·7	− 1·0	Year.

* For 26 days only; from 7th to 11th the record was lost, the instrument being dismounted for removal to the New Observatory.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge {2 feet / 1 foot 10 inches} above Ground; {11 / 32} feet above Mean Sea Level {until 18th March. / from 19th „}

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	11	·210	10	·135	9	·170	4	·160	10	·410	11	·285	8	·195	9	·115	15	·195	11	·150	13	·230	12	·210
February -	8	·105	6	·115	10	·295	6	·315	8	·260	6	·065	8	·160	9	·130	9	·125	4	·055	6	·135	7	·105
March -	7	·080	4	·050	4	·060	4	·080	6	·095	6	·190	6	·160	4	·145	5	·125	4	·105	2	·065	3	·110
April -	4	·105	4	·060	2	·020	2	·050	3	·060	5	·040	4	·030	7	·120	4	·055	3	·020	1	·010	4	·080
May -	5	·135	5	·175	9	·225	8	·150	7	·255	9	·240	7	·115	5	·030	1	·005	3	·070	1	·010	2	·045
June -	5	·135	4	·150	5	·080	6	·110	6	·120	7	·220	7	·230	7	·180	5	·100	5	·115	3	·090	4	·150
July -	3	·115	3	·090	3	·290	6	·270	7	·415	8	·370	9	·570	8	·515	7	·620	7	·455	4	·035	5	·160
August -	10	·340	8	·190	6	·070	7	·095	8	·140	13	·385	7	·390	7	·415	6	·355	6	·290	4	·210	7	·330
September	6	·075	9	·135	7	·185	7	·375	8	·160	10	·240	7	·200	8	·195	6	·175	5	·160	4	·110	7	·120
October -	8	·065	6	·125	5	·115	8	·090	7	·130	6	·040	13	·130	8	·110	5	·195	10	·190	5	·085	7	·165
November	11	·305	14	·325	10	·375	11	·480	14	·480	12	·365	9	·405	13	·275	11	·345	9	·495	9	·695	10	·555
December	11	·235	10	·305	8	·310	8	·445	13	·425	11	·375	9	·225	8	·170	16	·150	7	·175	7	·120	8	·295
Year -	89	1·905	83	1·855	78	2·195	77	2·620	97	2·950	104	2·815	94	2·810	93	2·400	90	2·445	74	2·280	59	1·795	76	2·325

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
10	·270	10	·375	11	·215	12	·275	13	·140	11	·165	12	·140	9	·130	7	·185	8	·100	8	·085	11	·160	29	5·035*	January.
5	·115	6	·140	4	·065	5	·180	3	·040	4	·190	5	·080	9	·135	7	·095	9	·310	7	·095	10	·140	20	3·625*	February.
2	·015	2	·045	1	·005	—	—	1	·025	3	·045	5	·090	3	·080	4	·110	3	·095	5	·180	5	·065	12	2·190*	March.
2	·050	3	·040	4	·060	2	·030	4	·055	4	·135	6	·175	6	·195	5	·085	4	·040	5	·100	1	·045	18	1·660	April.
2	·205	3	·060	2	·070	4	·055	4	·205	4	·195	4	·170	3	·115	5	·070	3	·085	3	·100	6	·180	20	3·135*	May.
1	·080	1	·170	2	·140	1	·030	2	·115	—	—	2	·065	2	·210	2	·090	3	·090	7	·145	3	·090	16	2·905	June.
4	·180	5	·280	5	·255	3	·095	3	·170	2	·255	1	·040	3	·095	1	·010	4	·120	3	·250	4	·180	14	5·835	July.
6	·265	6	·450	6	·390	5	·240	5	·460	7	·290	7	·200	5	·220	7	·360	7	·230	7	·410	9	·360	27	7·260*	August.
2	·020	4	·070	6	·135	10	·240	9	·260	6	·285	8	·265	9	·125	6	·155	10	·200	5	·150	7	·070	23	4·105	September.
3	·150	5	·080	6	·210	6	·430	6	·395	8	·240	6	·275	6	·420	8	·320	3	·030	5	·085	7	·060	21	4·390*	October.
7	·225	6	·225	6	·145	6	·225	7	·185	8	·285	7	·120	8	·245	7	·430	9	·230	13	·685	14	·510	29	9·305*	November.
10	·250	9	·125	4	·060	9	·125	6	·095	5	·170	6	·080	9	·215	6	·145	6	·105	9	·160	8	·145	26	4·905	December.
54	1·825	60	2·060	57	1·750	63	1·925	63	2·145	62	2·255	69	1·700	72	2·185	65	2·055	69	1·635	77	2·445	85	2·005	255	54·350*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

The rain-gauge was dismounted at the Old Observatory on March 18th at 2 p.m., and restarted at the New Observatory on March 19th, at 12.40 p.m.—there was no rain during the interval.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - -

{ LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 3 p.m. 7th of March.
{ „ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. from 10 a.m. 11th „

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	18	2	26	2	29	2	26	3	18	3	19	5	16	5	16	4	16	5	16	5	12	6	14
NE	2	18	2	19	2	21	3	15	3	14	4	15	3	13	3	13	3	11	4	14	3	16	2	12
E	3	18	1	17	1	11	1	28	1	13	2	12	1	18	1	10	1	23	0	—	1	17	3	13
SE	3	28	4	27	4	28	4	25	3	20	3	22	3	21	3	20	4	23	2	27	3	24	4	27
S	2	33	2	34	2	35	2	36	3	31	3	20	3	19	2	29	2	26	4	35	3	30	2	38
SW	2	24	2	24	2	25	2	24	2	17	3	22	4	27	5	23	4	23	3	25	4	20	5	26
W	4	15	5	17	5	17	4	16	5	20	4	16	3	20	4	18	3	23	6	18	4	17	5	20
NW	7	17	6	16	5	18	5	17	5	18	5	17	4	18	3	16	4	17	2	20	4	20	2	21
Calms	6	—	7	—	8	—	8	—	6	—	4	—	5	—	5	—	6	—	5	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	16	—	18	—	17	—	19

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	7	14	7	15	5	15	6	14	5	10	5	13	6	13	3	19	5	16	5	15	3	21	2	26	103	16	32
NE	2	21	2	19	3	14	3	15	2	19	2	18	2	16	4	14	3	16	2	21	2	18	2	20	63	16	27
E	3	16	1	15	2	19	2	17	2	15	2	7	0	—	2	7	0	—	0	—	1	16	2	13	33	15	30
SE	3	29	4	28	2	34	2	33	2	33	2	36	2	39	2	39	2	39	3	31	3	32	3	33	70	28	50
S	2	39	2	42	2	34	2	30	1	19	2	15	2	15	3	19	3	23	2	35	2	36	2	36	55	29	50
SW	5	28	5	29	6	30	6	29	5	26	5	25	5	27	4	29	3	31	3	29	3	32	3	31	91	26	44
W	5	22	4	24	5	20	3	23	4	21	4	16	3	16	3	10	4	16	4	17	4	16	5	17	100	18	33
NW	3	18	3	19	5	17	6	17	8	17	8	16	9	16	7	15	6	15	5	16	5	17	5	17	122	17	28
Calms	1	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	3	—	5	—	7	—	8	—	7	—	107	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	21	—	21	—	20	—	18	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	18	—	17	—

FEBRUARY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	8	0	—	2	7	3	9	2	11	2	8	2	11	0	—	0	—	1	12	1	9	1	10
NE	4	41	3	33	4	35	4	39	4	36	7	28	6	28	6	30	6	31	6	35	5	26	6	28
E	3	25	4	22	3	16	2	17	2	14	1	7	2	23	3	18	2	28	3	19	4	23	3	25
SE	3	30	2	34	3	32	2	33	2	33	2	34	2	36	3	31	4	27	4	27	4	28	4	30
S	2	33	2	38	0	—	1	24	1	20	1	20	1	21	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SW	2	12	3	17	5	19	3	25	1	24	2	22	2	23	2	29	3	27	1	32	1	28	2	22
W	3	16	3	17	2	26	4	21	6	25	6	23	6	22	6	21	5	21	8	21	8	19	8	21
NW	4	18	2	21	3	21	2	18	3	15	3	14	3	17	3	9	5	14	1	22	2	18	2	19
Calms	7	—	10	—	7	—	8	—	8	—	5	—	5	—	6	—	6	—	5	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	16	—	17	—	17	—	17	—	18	—	19	—	19	—	20	—	21	—	19	—	22

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	9	2	10	2	9	3	12	2	8	3	12	2	13	2	12	0	—	1	16	2	11	2	10	37	10	22
NE	6	27	6	28	4	29	6	24	6	25	7	25	5	28	4	31	6	31	6	31	5	36	5	34	127	30	61
E	2	26	2	30	5	25	3	22	3	18	3	14	5	16	5	18	3	15	2	19	4	23	3	25	72	20	32
SE	5	31	5	30	4	29	3	28	5	23	4	22	3	31	3	29	4	29	4	27	1	29	3	30	79	29	44
S	1	8	0	—	0	—	2	19	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	20	1	18	14	23	51
SW	2	17	4	15	3	16	2	18	1	6	1	7	0	—	0	—	0	—	1	22	1	7	2	18	44	19	34
W	7	20	7	20	7	20	6	20	7	18	6	15	6	18	5	19	6	18	4	12	3	18	2	17	131	20	37
NW	3	24	2	23	3	18	3	15	4	16	4	14	4	14	3	17	3	16	5	18	4	20	4	20	73	17	44
Calms	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	4	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	119	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	21	—	19	—	18	—	17	—	17	—	16	—	17	—	18	—	17	—	18	—	19	—

MARCH.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	—	1	7	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	22	1	26	1	36
NE	6	15	5	14	5	12	4	14	6	10	7	12	7	12	6	15	4	16	5	20	6	18	8	19
E	9	14	7	12	10	13	11	14	9	16	8	13	11	14	12	14	10	20	8	19	6	20	7	19
SE	1	14	2	17	2	17	3	17	3	15	4	15	2	11	2	17	0	—	3	12	1	25	0	—
S	4	21	5	21	5	20	3	24	4	22	3	20	3	20	2	26	3	21	3	18	7	15	8	16
SW	1	8	0	—	0	—	1	13	0	—	1	20	1	15	1	17	1	21	1	25	1	6	0	—
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—
Calms	6	—	7	—	4	—	5	—	5	—	4	—	3	—	4	—	9	—	7	—	5	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12*	—	11*	—	13*	—	13*	—	12*	—	12*	—	12*	—	13*	—	13*	—	14†	—	14†	—	17†

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	23	1	18	2	23	2	16	4	16	2	20	3	16	1	11	2	17	2	15	0	—	0	—	26	18	36
NE	5	17	5	18	3	20	5	22	1	28	2	22	3	14	4	20	6	17	6	17	7	15	6	15	122	16	29
E	5	25	7	18	7	18	5	19	7	22	7	20	7	18	9	17	7	17	7	16	8	16	11	14	195	16	32
SE	3	25	2	29	2	27	3	24	3	18	3	17	2	14	3	12	2	13	4	13	2	16	1	16	53	17	34
S	6	17	5	20	5	16	4	17	5	19	5	17	5	16	5	16	4	21	4	19	3	22	4	21	105	19	33
SW	1	11	3	10	2	16	3	14	3	11	2	10	2	19	1	11	1	13	0	—	1	13	0	—	27	13	25
W	2	11	0	—	3	14	1	23	1	21	1	32	1	26	2	18	1	22	1	12	1	14	1	12	17	16	32
NW	0	—	2	21	2	18	2	21	2	20	1	20	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	18	29
Calms	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	4	—	3	—	2	—	4	—	3	—	5	—	4	—	98	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16†	—	17†	—	17†	—	18*	—	18*	—	16*	—	14*	—	15*	—	15*	—	14*	—	13*	—	13*	—	14‡	—

APRIL.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	15	4	20	1	34	2	28	2	24	2	23	4	18	1	21	3	17	3	13	3	18	3	18
NE	6	13	2	21	4	15	2	20	2	25	6	14	2	21	4	22	3	22	3	23	2	14	3	12
E	5	13	5	14	6	11	6	12	4	13	4	17	5	13	4	16	3	20	4	19	4	16	5	16
SE	2	9	1	11	2	11	1	12	2	14	2	9	3	10	1	14	1	21	1	21	0	—	0	—
S	1	17	1	18	1	23	1	22	2	10	1	14	4	12	3	14	5	14	5	15	4	15	4	16
SW	3	14	2	16	2	17	2	15	2	18	2	14	1	10	1	8	1	11	3	13	3	12	5	13
W	1	35	1	39	1	38	0	—	0	—	2	15	2	17	2	17	1	12	1	14	3	9	5	11
NW	1	37	0	—	1	33	1	36	1	28	2	13	1	29	4	19	3	22	5	18	7	15	4	20
Calms	8	—	14	—	12	—	15	—	15	—	9	—	8	—	10	—	10	—	5	—	4	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12	—	14	—	12	—	15

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	23	2	25	3	22	1	29	2	22	4	22	6	20	6	18	6	17	7	16	5	16	4	17	79	19	37
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	2	12	3	12	3	13	4	12	52	16	37
E	3	18	3	20	2	18	3	20	1	20	4	18	3	20	2	26	2	26	2	22	3	15	3	15	86	16	32
SE	2	14	2	16	2	17	0	—	2	18	0	—	3	13	1	17	3	21	3	22	4	19	3	15	41	15	25
S	4	19	4	17	5	17	6	17	7	16	7	16	4	16	4	15	2	17	2	14	2	17	1	20	80	16	24
SW	6	15	6	17	4	21	7	15	4	17	4	18	2	22	4	20	3	24	3	21	3	24	3	19	76	16	28
W	6	12	9	13	8	12	5	12	5	12	2	10	3	13	1	8	2	25	3	16	1	33	2	35	66	15	39
NW	6	21	4	23	4	24	7	26	7	24	6	21	3	18	5	13	1	22	0	—	2	13	1	11	76	21	39
Calms	1	—	0	—	2	—	1	—	2	—	3	—	6	—	6	—	9	—	7	—	7	—	9	—	164	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	16	—	18	—	17	—	16	—	14	—	13	—	14	—	13	—	13	—	12	—	13	—

Note.—The record between 4 p.m. 7th, and 9 a.m. 11th, of March (inclusive) was lost, the anemometer being dismounted for removal to the New Observatory.

* Mean for 27 days. † Mean for 28 days. ‡ Mean for 654 hours only.

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	11	2	10	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	7	10	15
NE	3	22	3	20	3	18	4	15	4	11	4	13	4	17	3	19	3	20	3	22	3	19	3	22	2	29	3	24	3	22	3	21	3	18	3	20	3	19	3	16	3	14	2	20	2	20	3	23	73	19	39
E	2	12	4	13	5	10	5	12	4	16	3	23	2	31	3	19	2	23	2	24	1	21	1	27	1	22	1	24	1	25	1	25	1	21	0	—	1	14	1	11	1	11	3	13	2	18	1	14	48	17	44
SE	4	13	3	11	4	11	2	13	3	13	3	11	2	13	5	11	3	15	2	16	2	17	3	20	3	21	3	20	3	21	3	20	2	18	2	18	3	16	5	13	5	12	5	10	5	12	5	11	80	14	27
S	8	16	10	15	9	15	10	13	8	13	8	16	9	14	9	15	12	15	11	15	12	14	10	16	10	17	12	17	12	17	12	17	14	16	13	16	13	14	13	14	13	13	13	13	11	14	11	15	263	15	31
SW	3	29	3	30	4	15	3	30	4	22	5	20	6	20	4	22	4	21	4	24	4	22	6	21	6	23	5	25	5	27	6	23	5	23	5	17	5	17	4	18	4	26	3	24	4	23	4	26	106	23	38
W	3	26	3	24	3	24	3	28	2	26	3	25	4	18	5	20	6	19	6	21	5	19	4	24	6	18	6	17	5	19	4	18	4	23	5	20	3	25	2	30	0	—	2	24	1	22	2	20	87	21	39
NW	0	—	0	—	0	—	1	10	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	2	15	2	12	2	11	1	11	1	18	1	22	2	16	2	10	2	16	1	13	1	9	2	17	0	—	1	19	0	—	22	14	27
Calms	7	—	5	—	3	—	3	—	5	—	5	—	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	—	5	—	58	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	15	—	14	—	15	—	13	—	14	—	15	—	16	—	17	—	18	—	16	—	18	—	19	—	20	—	20	—	19	—	18	—	17	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	16	—

JUNE.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	3	15	3	14	3	11	3	9	3	7	3	10	2	10	1	9	2	17	3	18	2	19	3	16	4	15	3	19	2	23	3	22	3	22	4	21	5	20	5	21	7	16	4	12	3	13	3	16	77	16	26
NE	5	12	6	12	6	12	5	11	6	10	3	12	3	13	4	15	3	19	3	14	3	15	2	19	1	19	1	16	1	13	1	14	1	14	1	12	0	—	0	—	0	—	4	13	4	11	2	14	65	13	23
E	3	12	2	14	2	13	3	12	2	15	3	12	2	17	2	18	2	17	2	18	2	19	1	21	2	19	2	19	0	—	0	—	0	—	1	18	0	—	1	13	3	15	5	15	5	14	6	14	51	15	22
SE	1	14	1	16	2	13	2	12	1	8	1	14	1	17	1	10	0	—	0	—	0	—	1	21	1	24	0	—	2	21	2	19	2	15	2	14	3	16	3	12	3	10	0	—	2	11	2	10	33	14	24
S	8	10	5	12	5	15	4	18	6	16	5	17	6	16	5	17	6	18	6	17	5	17	5	20	5	17	5	17	5	17	5	18	5	14	5	14	5	12	4	15	7	12	8	12	9	12	8	12	137	15	33
SW	4	18	5	17	4	19	4	19	4	21	4	16	3	18	5	18	7	18	8	20	9	19	11	20	10	22	10	21	10	20	10	20	9	20	9	19	9	18	8	14	5	16	4	18	1	27	2	21	155	19	38
W	0	—	0	—	1	11	1	8	1	12	2	19	4	20	4	15	3	19	5	16	5	13	5	14	4	14	6	16	4	13	3	14	4	13	3	13	3	10	2	7	1	6	0	—	0	—	0	—	61	14	30
NW	1	10	2	12	2	12	3	13	2	13	4	11	2	15	3	17	2	18	3	14	3	16	1	22	3	19	3	17	6	20	6	20	6	20	5	19	5	20	5	16	3	11	2	10	0	—	2	9	74	16	27
Calms	5	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	7	—	5	—	5	—	0	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	1	—	3	—	6	—	5	—	67	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	15	—	17	—	16	—	18	—	19	—	19	—	19	—	19	—	18	—	17	—	17	—	14	—	13	—	12	—	10	—	11	—	14	—

JULY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	3	11	2	15	3	13	2	17	2	19	2	10	1	20	4	11	4	12	3	17	3	16	5	14	5	15	6	17	3	16	4	18	6	16	4	17	3	17	2	17	3	16	2	20	2	21	3	17	77	16	29
NE	3	12	5	12	2	18	4	11	5	11	6	13	5	13	3	18	7	16	7	16	7	15	7	18	5	20	3	18	5	14	4	19	2	22	3	21	2	22	3	14	4	14	2	19	2	19	3	13	99	15	31
E	4	12	3	10	2	16	4	9	3	10	3	15	3	15	4	13	2	19	3	18	3	16	3	19	1	22	1	24	1	20	0	—	1	15	1	15	2	17	2	10	2	9	2	10	4	11	3	17	57	14	30
SE	3	22	2	24	2	27	4	16	3	18	2	22	4	16	3	21	2	24	2	29	2	29	2	33	3	27	2	30	3	22	2	20	2	19	3	19	2	25	3	24	5	19	5	19	4	17	3	19	68	21	46
S	4	11	4	10	4	12	4	11	3	11	3	13	2	19	2	22	2	15	2	14	2	16	1	16	2	18	3	19	2	20	4	16	4	16	3	17	6	12	5	14	2	18	2	18	1	7	3	10	70	14	27
SW	3	33	3	31	3	32	3	27	2	29	2	24	2	26	4	18	4	21	5	24	4	22	5	28	3	34	4	27	4	27	3	22	5	22	4	25	4	22	4	23	3	25	3	24	5	23	3	31	85	25	38
W	1	14	1	14	1	14	1	16	1	38	1	34	2	19	2	17	2	18	2	13	3	15	4	10	5	13	4	13	5	12	4	19	4	13	4	12	2	17	1	19	1	17	1	15	0	—	1	14	53	15	38
NW	1	16	1	9	1	14	1	16	3	15	2	17	3	16	3	23	4	20	4	19	6	14	4	26	7	21	8	19	8	20	8	22	7	22	8	20	9	16	8	18	6	14	5	15	3	15	2	18	112	18	34
Calms	9	—	10	—	13	—	8	—	9	—	10	—	9	—	6	—	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	0	—	1	—	1	—	3	—	5	—	9	—	10	—	10	—	123	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	14	—	15	—	17	—	16	—	20	—	20	—	19	—	19	—	18	—	19	—	18	—	17	—	16	—	14	—	13	—	12	—	12	—	15	—

AUGUST.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	2	8	2	10	2	11	3	12	2	18	2	16	2	16	3	15	2	16	2	20	2	12	4	16	4	19	4	18	2	18	1	7	0	—	2	26	2	13	2	20	2	23	3	17	3	15	1	22	54	16	27
NE	1	15	2	20	1	12	2	7	0	—	2	11	3	7	1	7	3	9	2	11	3	8	1	8	1	9	1	11	1	16	2	19	1	26	0	—	1	20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	28	12	26
E	2	21	1	40	2	31	2	29	1	19	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	16	1	13	3	11	2	18	2	24	2	24	2	19	23	20	41
SE	1	14	1	12	1	12	1	12	2	15	2	13	1	14	2	12	4	10	1	12	0	—	1	25	1	19	1	19	1	22	0	—	0	—	0	—	1	8	1	12	1	14	1	12	0	—	1	12	25	13	25
S	7	12	8	11	6	12	7	12	9	12	6	14	7	17	7	16	7	18	7	19	9	16	5	19	7	17	7	17	6	19	7	19	8	20	7	15	7	15	7	13	8	11	7	12	9	13	9	12	174	15	30
SW	4	15	4	14	5	13	4	13	3	10	5	14	3	13	4	18	5	16	6	18	6	14	7	15	8	17	7	20	7	21	6	24	3	23	5	20	6	17	6	21	5	24	5	17	4	17	4	18	122	17	30
W	2	18	2	17	2	16	3	15	2	14	3	16	1	17	2	15	1	20	2	12	3	11	5	22	5	20	4	21	5	19	6	20	8	18	6	22	4	26	3	23	2	22	4	19	2	24	2	27	79	19	44
NW	8	16	7	17	7	14	6	15	6	16	5	16	7	18	6	22	8	20	9	17	7	18	8	17	5	21	7	21	9	22	8	21	8	20	8	16	7	18	6	16	7	15	5	14	5	16	7	14	166	18	33
Calms	4	—	4	—	5	—	3	—	6	—	5	—	7	—	6	—	1	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	—	6	—	5	—	73	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	14	—	16	—	16	—	14	—	18	—	18	—	19	—	20	—	20	—	18	—	17	—	16	—	15	—	15	—	1	—	13	—	13	—	15	—

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the

SEPTEMBER 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	25	1	26	0	—	3	16	2	19	4	13	3	17	2	24	2	14	2	30	1	30	1	36
NE	0	—	0	—	2	15	0	—	2	15	1	20	2	17	2	14	2	19	2	17	2	20	3	17
E	0	—	0	—	1	7	1	8	1	6	1	6	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	1	9	1	11	1	11	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—
S	7	13	7	15	6	17	5	15	5	15	6	14	5	16	6	17	7	17	7	19	6	18	6	21
SW	7	17	8	17	7	18	6	20	6	23	7	20	8	18	5	20	6	20	7	22	8	19	8	24
W	5	19	5	20	3	17	6	21	5	22	4	26	4	25	6	19	6	28	7	22	9	18	10	18
NW	4	21	4	16	7	21	4	21	6	18	4	19	4	18	6	19	5	22	3	17	2	15	1	25
Calms	6	—	5	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	16	—	16	—	17	—	16	—	16	—	17	—	18	—	19	—	17	—	21

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	9	17	6	21	9	16	5	19	3	17	6	17	4	24	3	20	6	21	8	19	6	20	2	29
NE	5	13	4	21	6	11	8	14	8	15	7	13	6	15	11	13	6	14	7	17	8	19	10	20
E	2	15	3	15	5	13	3	15	3	15	2	13	3	13	1	8	3	17	2	14	1	7	0	—
SE	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	1	31	2	20	1	38	1	40	1	46	1	44	2	27
S	2	16	2	18	2	17	2	16	2	16	2	18	2	16	2	17	2	17	2	17	2	17	3	16
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
W	2	26	2	26	2	25	1	40	2	32	2	31	2	33	2	22	1	17	2	16	2	16	2	17
NW	3	21	5	16	6	22	8	22	7	21	4	22	4	20	6	23	5	23	4	22	7	18	11	19
Calms	8	—	8	—	1	—	4	—	5	—	7	—	8	—	5	—	7	—	5	—	4	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	15	—	15	—	16	—	17	—	20

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	8	1	7	0	—	0	—	0	—	1	19	1	14	1	8	1	7	0	—	1	8	0	—
NE	1	6	2	7	1	6	1	7	0	—	0	—	1	7	2	9	3	6	2	8	0	—	0	—
E	1	22	1	22	1	22	1	7	3	18	1	9	2	18	3	22	2	11	2	29	2	29	1	48
SE	6	28	5	30	5	29	6	28	3	28	6	26	6	27	4	29	5	31	5	23	6	19	5	18
S	10	17	11	17	10	18	10	18	10	19	9	19	8	20	6	19	6	20	8	18	9	15	10	18
SW	3	18	4	18	5	15	5	17	5	18	5	17	5	15	7	15	6	16	5	15	5	17	6	17
W	3	21	2	19	2	24	3	20	3	16	2	9	1	19	2	17	2	17	2	18	1	24	3	13
NW	1	23	1	24	1	25	1	25	1	22	1	19	0	—	0	—	0	—	1	11	2	9	3	16
Calms	4	—	3	—	5	—	3	—	5	—	5	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	17

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	—	2	18	2	16	2	14	2	26	2	27	1	30	1	40	3	26	2	23	1	23	2	18
NE	0	—	1	7	1	8	1	9	1	9	1	7	2	17	2	12	0	—	2	11	3	10	2	15
E	4	16	5	17	6	19	3	18	3	23	4	24	4	16	4	27	5	24	6	21	4	23	5	29
SE	5	28	4	32	3	27	5	24	4	28	3	29	6	25	5	26	6	23	4	23	5	24	5	22
S	7	17	8	17	8	19	8	29	8	17	8	18	7	17	7	18	7	18	7	18	7	17	7	19
SW	4	16	3	24	3	24	2	25	4	26	3	29	3	31	4	29	4	26	3	23	3	24	3	27
W	2	23	2	26	1	40	2	32	1	14	1	12	2	25	1	29	2	31	1	27	2	25	1	30
NW	4	25	3	26	4	25	5	20	3	31	5	25	4	25	4	27	2	23	4	26	3	25	3	33
Calms	5	—	3	—	3	—	3	—	5	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	19	—	19	—	18	—	19	—	20	—	20	—	22	—	22	—	20	—	19	—	21

VALENCIA.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1892.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	35	2	32	2	25	2	33	1	34	3	24	3	26	1	16	1	32	1	7	2	24	2	22	43	23	40
NE	3	18	1	18	1	28	1	19	2	22	1	16	1	10	1	31	0	—	1	24	0	—	0	—	30	18	31
E	0	—	1	9	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	18	1	15	1	11	0	—	0	—	10	9	18
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	6	9	11
S	6	22	7	22	6	22	8	19	7	21	7	17	8	17	9	15	10	14	8	16	7	15	8	14	164	17	37
SW	9	23	7	21	8	19	6	21	7	18	8	16	4	15	7	17	5	18	5	21	7	20	6	16	162	19	34
W	8	18	11	19	11	21	9	17	7	17	7	19	8	18	5	23	6	23	8	20	6	18	5	21	161	20	36
NW	3	21	1	23	1	25	3	22	4	20	2	19	2	14	3	16	4	17	3	18	2	17	4	18	82	19	37
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	—	5	—	5	—	62	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	21	—	22	—	19	—	18	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	17	—

OCTOBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	4	28	7	21	6	21	7	22	5	16	6	17	5	21	5	24	4	19	5	17	5	20	5	17	131	20	42
NE	9	18	5	16	5	18	4	15	7	14	5	16	3	14	4	17	4	21	5	13	5	17	4	17	146	16	37
E	0	—	2	15	1	13	1	14	1	11	3	12	5	11	3	12	3	15	3	12	4	12	2	15	56	13	26
SE	2	27	2	26	2	34	2	37	2	34	1	47	2	31	1	9	3	11	2	14	2	13	1	20	32	26	50
S	2	20	2	19	1	19	1	21	2	14	2	17	1	14	3	20	2	21	2	16	2	16	2	16	47	17	30
SW	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	12
W	4	18	4	15	6	14	4	14	3	12	2	15	3	13	2	15	2	19	2	20	2	18	1	24	57	19	40
NW	9	17	8	23	8	23	10	19	10	21	7	21	7	21	6	22	4	21	5	22	4	19	6	17	154	20	38
Calms	0	—	1	—	2	—	2	—	1	—	5	—	5	—	7	—	9	—	7	—	7	—	10	—	119	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	19	—	19	—	17	—	15	—	15	—	15	—	13	—	13	—	13	—	12	—	15	—

NOVEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	6	1	26	1	20	1	19	1	21	1	14	1	12	2	14	1	12	2	13	1	11	1	12	21	13	26
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	0	—	2	6	17	7	9
E	1	49	1	44	1	42	1	35	1	39	1	40	2	29	3	22	3	23	1	27	2	34	1	27	38	26	49
SE	5	18	4	22	4	22	5	22	5	23	5	24	2	33	4	28	5	26	4	36	3	37	5	34	113	26	52
S	12	17	12	17	12	17	11	18	11	19	11	16	14	15	11	16	8	19	12	17	11	18	10	18	242	18	33
SW	4	21	5	16	4	15	3	12	2	13	4	23	3	17	3	17	3	19	5	21	4	21	4	21	105	17	35
W	3	18	3	23	3	18	3	18	4	16	2	20	2	32	2	32	2	22	0	—	2	25	3	16	55	19	33
NW	3	22	2	23	4	19	4	18	3	19	3	22	2	21	1	17	3	21	2	19	1	29	1	27	41	20	31
Calms	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4	—	5	—	2	—	6	—	3	—	88	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	18	—	17	—	17	—	18	—	17	—	17	—	18	—	18	—	18	—	19	—	17	—

DECEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	25	3	16	3	15	4	19	2	18	2	17	2	19	2	17	0	—	0	—	1	22	0	—	41	20	40
NE	3	13	2	13	2	18	2	20	3	12	1	27	1	6	1	7	0	—	0	—	1	21	0	—	32	13	29
E	5	27	3	32	3	34	3	33	3	31	2	41	5	23	3	34	4	28	3	24	5	16	4	27	96	24	46
SE	5	21	6	23	6	25	6	26	7	25	7	23	7	19	7	18	5	24	6	27	5	26	5	24	127	25	47
S	8	19	9	18	8	19	8	20	7	20	6	17	5	20	6	18	6	18	9	15	7	18	6	18	174	25	30
SW	3	27	2	31	3	26	3	23	2	28	2	14	3	11	2	14	3	12	2	13	3	16	3	15	70	18	40
W	2	34	4	27	4	25	4	29	2	29	3	25	3	32	3	34	2	29	3	24	2	25	3	23	53	27	44
NW	1	26	2	30	2	29	1	29	4	29	4	28	3	25	3	24	5	24	4	25	4	23	4	21	81	26	41
Calms	2	—	0	—	0	—	0	—	1	—	4	—	2	—	4	—	6	—	4	—	3	—	6	—	70	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	23	—	23	—	24	—	23	—	20	—	21	—	19	—	18	—	18	—	18	—	17	—	20	—

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

JANUARY 1892.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·188	30·362	29·950	42·7	2·7	46·2	36·7	·040
2	30·311	30·362	30·234	41·8	1·3	45·6	36·2	·090
3	30·241	30·294	30·195	41·2	2·3	44·1	35·5	·065
4	30·320	30·366	30·275	36·6	1·4	40·2	33·8	·115
5	30·007	30·275	29·853	45·6	2·2	47·6	39·0	·085
6	29·754	29·853	29·693	42·8	2·6	47·1	34·2	·175
7	29·675	29·761	29·600	35·1	1·9	38·6	32·0	·325
8	29·691	29·765	29·586	34·4	2·3	38·1	30·7	·135
9	29·715	29·805	29·624	35·2	1·5	38·0	32·9	·345
10	29·781	29·999	29·622	33·3	2·0	36·7	29·9	·005
11	30·072	30·130	29·999	34·3	2·5	37·0	31·9	—
12	29·938	30·033	29·864	34·0	1·2	39·4	29·8	·015
13	29·718	29·864	29·593	38·4	1·1	44·1	34·9	·205
14	29·572	29·606	29·541	38·4	2·6	41·3	34·7	·205
15	29·135	29·561	28·807	43·8	1·7	47·8	34·8	·060
16	28·798	28·959	28·712	44·2	1·6	47·6	42·1	·910
17	29·244	29·453	28·959	43·0	2·0	46·0	38·3	·055
18	29·613	29·690	29·453	41·7	1·1	47·0	36·9	·010
19	29·714	29·739	29·666	44·3	1·1	45·2	43·0	·240
20	29·840	29·974	29·719	40·0	1·1	44·0	34·3	·245
21	29·748	29·967	29·544	42·1	1·4	47·8	33·7	·575
22	29·731	29·844	29·625	46·1	1·6	51·6	40·0	·155
23	29·855	29·971	29·767	46·7	1·1	51·5	42·8	·090
24	30·209	30·389	29·971	44·2	2·6	47·3	36·8	·045
25	30·451	30·509	30·385	41·5	2·0	46·7	34·6	·010
26	30·351	30·462	30·164	48·0	0·9	49·3	45·3	·030
27	30·082	30·344	29·886	47·1	2·6	51·4	40·0	·340
28	30·299	30·353	30·241	48·6	2·3	50·6	43·6	·015
29	30·302	30·339	30·242	49·7	0·5	50·7	48·8	} ·375
30	30·213	30·317	30·153	49·6	0·4	50·5	48·6	
31	29·986	30·171	29·603	49·7	1·1	50·9	48·4	·075
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 16th - - - } -							0·345

FEBRUARY 1892.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·447	29·603	29·374	42·7	3·4	50·3	36·3	·360	1
29·449	29·565	29·361	42·0	3·1	44·4	36·8	·215	2
29·633	29·786	29·466	44·3	3·4	46·5	41·9	·030	3
29·657	29·727	29·576	48·5	1·2	51·2	45·0	·335	4
29·821	29·924	29·674	46·7	3·3	48·7	44·3	·025	5
29·909	30·007	29·836	50·5	0·5	52·1	46·6	·195	6
29·984	30·034	29·945	50·3	0·9	52·4	49·0	·065	7
30·135	30·299	30·007	49·8	0·9	51·1	48·9	·060	8
30·374	30·423	30·299	48·6	0·3	51·5	46·1	·010	9
30·457	30·521	30·409	46·9	1·2	48·7	44·4	·075	10
30·548	30·593	30·498	46·3	2·3	48·6	43·8	·010	11
30·608	30·651	30·569	44·7	1·6	47·5	40·3	—	12
30·651	30·690	30·591	41·6	1·5	45·3	36·0	—	13
30·176	30·591	29·745	44·8	1·1	48·0	40·7	·185	14
29·570	29·745	29·502	40·2	2·5	43·7	36·0	·055	15
29·744	29·866	29·551	34·3	2·8	36·6	31·3	—	16
29·551	29·851	29·322	37·4	1·8	45·0	28·7	·270	17
29·221	29·322	29·177	36·3	2·5	38·8	32·4	—	18
29·118	29·184	28·963	31·0	2·4	34·4	28·4	} ·240	19
28·919	28·998	28·789	34·1	0·8	40·3	29·8		20
28·837	28·961	28·764	40·7	1·5	45·8	36·0	·370	21
29·095	29·198	28·961	43·6	2·0	46·2	41·1	·610	22
29·233	29·352	29·137	44·1	1·6	48·1	39·7	·160	23
29·398	29·519	29·318	46·7	2·5	48·7	43·7	·255	24
29·649	29·756	29·519	45·9	2·1	50·5	40·8	·100	25
29·899	30·034	29·751	42·1	1·5	51·3	35·7	—	26
29·961	30·034	29·884	42·9	2·5	48·9	36·3	—	27
29·837	29·884	29·803	41·0	3·3	44·5	38·0	—	28
29·940	30·024	29·864	41·0	3·5	46·4	35·4	—	29
Maximum fall in one hour 5 a.m. 22nd - - } -						-	0·190	

MARCH.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·044	30·086	30·014	39·9	3·7	47·1	34·1	—
2	30·113	30·166	30·072	38·1	3·5	43·4	34·6	—
3	30·190	30·239	30·156	35·8	3·6	39·0	34·3	—
4	30·259	30·288	30·228	35·8	3·0	38·3	33·7	—
5	30·169	30·257	30·082	38·3	3·6	43·7	33·4	—
6	29·988	30·082	29·951	39·7	3·8	42·9	37·4	—
7	29·926	29·957	29·892	37·4	3·6	41·7	33·0	—
8	29·992	30·035	29·924	38·9	3·3	44·4	31·9	·010
9	29·827	29·924	29·762	36·9	2·4	41·6	32·4	·280
10	29·749	29·785	29·693	38·9	Wet-bulb readings lost—removing to the New Observatory.	44·6	32·9	·190
11	29·694	29·785	29·590	39·7		50·8	33·5	·005
12	29·453	29·590	29·395	41·1		45·5	38·2	—
13	29·393	29·458	29·352	37·5		43·7	33·5	·175
14	29·563	29·622	29·458	38·7		45·5	30·5	·085
15	29·355	29·635	28·989	45·1		48·5	41·0	·525
16	29·638	29·662	29·618	49·8		52·5	42·5	·170
17	29·723	29·849	29·599	51·9		53·0	50·2	·160
18	29·868	29·915	29·843	50·6		53·5	48·3	·070
19	29·995	30·068	29·915	48·7		52·0	45·4	·475
20	30·127	30·249	30·055	47·1	3·0	51·9	42·4	·035
21	30·445	30·613	30·249	44·8	3·6	48·5*	38·2	—
22	30·656	30·678	30·613	43·3	4·6	47·6	38·0	—
23	30·537	30·678	30·398	43·0	3·5	48·7	38·1*	—
24	30·236	30·398	30·210	45·0	3·0	51·6	39·1	—
25	29·912	30·110	29·758	41·2	2·2	45·2	34·4	—
26	29·677	29·758	29·642	44·2	2·5	49·6	40·5	—
27	29·884	30·068	29·698	38·8	4·3	43·8	35·4	·010
28	30·199	30·369	30·068	38·0	3·6	45·7	30·0*	—
29	30·492	30·558	30·369	38·0	3·4	45·2	29·4	—
30	30·547	30·562	30·512	41·0	3·2	48·5	32·7	—
31	30·506	30·552	30·453	42·3	4·7	55·0	30·5	—
	Maximum fall in one hour 8 a.m., 15th - - }						-	0·110

APRIL.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·391	30·460	30·352	43·6	4·4	55·6	31·6	—	1
30·268	30·361	30·195	48·5	5·6	63·1	33·4	—	2
30·011	30·195	29·901	52·1	4·1	59·9	46·9	—	3
29·841	29·901	29·807	49·4	0·3	51·8	46·7	·200	4
29·830	29·893	29·782	51·1	0·3	56·4	48·5	·280	5
29·877	29·910*	29·821	53·1	1·5	60·8	46·9	—	6
29·780	29·830	29·740	56·6	5·8	62·4	49·9	·055	7
29·820	29·842	29·795	57·9	7·6	63·4	52·1	—	8
29·801	29·833	29·774	58·2	6·4	64·4	53·7	—	9
29·819	29·865	29·792	58·3	6·2	67·0	50·0	—	10
29·873	29·903	29·839	53·0	4·3	64·4	44·1	—	11
29·817	29·900	29·745	50·4	3·8	58·3	40·0	—	12
29·786*	29·833	29·729*	40·9	4·6	45·7	36·3	·010	13
29·780	29·831	29·744	38·6	2·8	44·2	31·7	·030	14
29·757	29·773	29·727	38·3	2·8	43·3	31·7	·020	15
29·712	29·770	29·678	37·6	2·3	41·9	32·3	·125	16
29·926	30·089	29·770	40·1	3·6	44·8	33·7	—	17
30·167	30·275	30·080	42·0	2·7	48·2	33·9	·045	18
30·242	30·277	30·199	44·2	1·3	49·8	33·7	·300	19
30·116	30·202	30·757	50·3	0·3	53·2	45·2	·065	20
30·121	30·172	30·089	52·6	0·5	56·0	49·6	·035	21
30·343	30·468	30·172	51·8	1·4	55·4	43·7	·005	22
30·443	30·470	30·395	49·7	1·7	56·1	41·7	—	23
30·305	30·453	30·009	48·9	1·9	55·5	39·8	·185	24
30·075	30·126	30·003	47·6	3·1	51·5	44·9	·030	25
29·917	30·003	29·886	47·7	2·4	53·1	40·9	·115	26
29·863	30·002	29·795	47·2	3·4	50·4	40·9	·020	27
30·001	30·112	29·826	46·4	3·8	49·7	43·2	·165	28
30·024	30·215	29·774	45·2	2·9	48·9	40·0	·035	29
30·160	30·215	30·022	45·0	1·8	50·8	33·7	·040	30
Maximum fall in one hour 8 p.m. 24th - - }						-	0·085	

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., VALENCIA—*cont.*

MAY 1892.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·743	30·023	29·523	49·4	1·6	53·9	43·7	·240
2	29·681	29·857	29·462	50·8	5·6	56·3	43·0	·085
3	29·831	29·857	29·787	44·4	2·3	48·4	42·5	·040
4	29·909	30·007	29·782	46·9	3·6	54·6	41·7	·005
5	30·025	30·082	30·001	49·1	4·4	57·9	40·8	—
6	30·179	30·249	30·082	48·9	2·4	55·6	41·3	—
7	30·182	30·238	30·144	48·3	2·6	57·4	38·5	—
8	30·085	30·144	30·044	48·2	3·7	56·0	36·8	—
9	30·010	30·042*	29·991	54·7	7·4	60·9	44·5	—
10	30·030	30·138	29·977	57·0	6·5	64·5	51·8	—
11	30·239	30·319	30·135	54·9	3·5	63·1	49·4	—
12	30·293	30·323	30·249	53·2	1·0	56·1	50·2	·345
13	30·131	30·249	30·019	53·2	0·2	54·9	51·6	·265
14	30·063	30·109	29·927	52·7	2·7	57·8	47·8	·035
15	29·870	29·927	29·817	52·7	2·3	57·7	49·5	·205
16	29·905	29·985	29·852	50·9	3·7	53·6	48·4	·015
17	30·016	30·045	29·965	53·1	2·4	59·0	47·4	·030
18	29·962	30·015	29·865	54·0	2·1	57·6	51·4	·205
19	30·046	30·085	29·997	54·8	1·8	59·4	52·0	·030
20	30·074	30·136	29·999	52·4	2·3	54·9	48·2	—
21	30·034	30·125	29·952	54·3	2·0	59·3	49·0	·010
22	29·778	29·952	29·675	54·0	0·9	56·4	52·2	·215
23	29·528	29·684	29·442	55·1	0·6	59·0	52·6	·615
24	29·605	29·670	29·456	55·0	2·7	60·0	49·8	·025
25	29·588	29·663	29·523	55·6	2·1	62·6	49·6	—
26	29·663	29·696	29·643	56·4	1·8	61·9	53·4	·200
27	29·774	29·846	29·680	57·2	2·4	64·4	50·2	·015
28	29·698	29·828	29·621	53·6	2·7	59·6	44·7	—
29	29·670	29·729	29·620	57·0	2·5	63·5	51·5	·235
30	29·686	29·720	29·630	57·9	2·0	61·9	55·6	·100
31	29·612	29·705	29·515	56·3	1·7	61·3	53·0	·220
	Maximum fall in one hour 1 p.m. 31st - - } -						-	0·195

JUNE 1892.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·594	29·673	29·480	54·5	3·2	63·1	50·2	·090	1
29·522	29·683	29·396	52·1	3·0	57·8	44·4	·185	2
29·825	29·898	29·683	52·6	3·7	59·3	45·3	·055	3
29·618	29·886	29·474	54·0	1·6	59·5	49·7	·640	4
29·847	30·088	29·536	55·7	1·8	60·6	52·8	·100	5
30·220	30·306	30·084	59·4	2·3	65·9	52·2	—	6
30·265	30·297	30·232	61·7	3·3	73·5	49·4	—	7
30·221	30·244	30·194	64·0	7·0	71·7	56·3	—	8
30·111	30·228	29·994	65·2	8·9	73·9	57·0	—	9
29·860	29·994	29·757	59·5	3·3	67·0	55·3	·055	10
29·815	29·934	29·735	56·7	2·6	63·2	51·7	·030	11
30·048	30·154	29·934	52·7	5·1	57·3	46·8	·010	12
30·205	30·228	30·154	51·1	5·3	57·4	43·7	—	13
30·192	30·228	30·154	51·6	5·7	58·2	44·1	—	14
30·165	30·192	30·137	52·5	4·2	57·4	46·2	·005	15
30·081	30·137	30·048	53·5	3·5	57·6	48·2	·005	16
30·101	30·137	30·082	53·0	3·7	57·2	48·8	·055	17
30·080	30·135	29·995	52·2	4·8	57·2	48·9	—	18
29·880	29·995	29·838	53·0	3·4	59·8	46·7	·030	19
29·794	29·843	29·738	54·1	3·6	62·8	42·5	·040	20
29·776	29·850	29·679	57·2	2·6	63·2	53·0	·330	21
29·733	29·845	29·651	54·9	1·9	60·0	51·5	·745	22
29·753	29·846	29·649	56·2	2·7	64·0	45·8	—	23
29·853	29·882	29·793	58·4	2·5	63·4	52·6	—	24
29·781	29·911	29·663	58·5	1·7	63·3	55·9	·325	25
29·860	29·907	29·835	59·6	0·7	64·4	56·6	·160	26
30·013	30·120	29·841	58·2	2·5	64·5	51·3	·045	27
30·114	30·130	30·096	54·9	3·2	62·0	46·0	—	28
30·218	30·288	30·114	57·2	3·5	65·0	51·8	—	29
30·243	30·285	30·221	58·8	2·7	66·8	50·5	—	30
Maximum fall in one hour 8 p.m. 22nd - - } -						-	0·200	

JULY.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·136	30·229	30·016	60·4	2·8	65·6	55·7	—
2	29·827	30·016	29·704	59·3	0·7	61·7	57·4	·695
3	29·693	29·832	29·620	58·3	1·7	65·0	54·2	1·210
4	29·882	29·949	29·800	57·4	3·3	61·5	50·0	·075
5	29·854	29·919	29·805	57·4	3·0	61·1	52·4	—
6	29·641	29·904	29·495	57·8	1·3	62·7	52·2	·670
7	29·679	29·856	29·466	56·4	3·1	60·0	54·1	·140
8	29·927	29·992	29·846	56·7	3·4	62·6	52·0	·030
9	29·886	30·030	29·691	55·2	2·4	58·2	49·5	·670
10	29·924	30·027	29·718	56·5	3·6	61·3	47·9	·010
11	29·506	29·718	29·415	59·7	2·3	61·9	54·4	1·420
12	29·380	29·495	29·286	59·5	3·1	64·9	55·6	·560
13	29·662	29·822	29·495	59·1	3·6	65·1	52·5	·025
14	29·878	29·904	29·820	57·4	3·8	64·0	46·9	—
15	29·770	29·883	29·681	60·2	2·6	62·6	58·1	·310
16	29·691	29·773	29·661	61·4	3·3	67·3	55·6	—
17	29·893	30·025	29·761	55·9	4·5	60·8	50·9	—
18	30·077	30·153	30·013	55·1	3·8	59·2	52·6	—
19	30·099	30·142	30·064	55·5	2·1	56·8	54·4	·015
20	30·248	30·316	30·135	55·6	5·0	59·2	51·3	·005
21	30·273	30·317	30·238	55·1	2·9	60·8	45·6	—
22	30·259	30·281	30·234	58·3	2·1	62·7	54·8	—
23	30·287	30·308	30·266	60·8	2·8	65·3	56·9	—
24	30·281	30·308	30·250	62·8	3·9	70·1	57·4	—
25	30·223	30·275	30·176	62·9	4·7	69·8	53·7	—
26	30·172	30·207	30·137	61·2	3·8	68·7	53·8	—
27	30·162	30·200	30·136	60·3	3·9	70·2	52·3	—
28	30·204	30·230	30·182	60·3	3·0	69·8	50·6	—
29	30·235	30·268	30·219	59·3	3·5	65·8	50·4	—
30	30·257	30·273	30·242	60·0	2·5	66·6	53·8	—
31	30·227	30·250	30·199	59·6	0·7	62·5	58·0	—
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 3rd - - } -						-	0·290

AUGUST.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·262	30·299	30·234	58·8	0·6	61·0	57·5	·010	1
30·284	30·297	30·273	59·5	1·0	62·0	58·2	·030	2
30·202	30·273	30·167	59·0	1·8	62·0	56·1	·015	3
30·163	30·182	30·142	57·4	3·8	61·7	53·7	·010	4
30·036	30·142	29·974	59·7	1·9	64·3	54·6	.125	5
29·976	30·003	29·950	58·9	1·0	63·7	57·2	·545	6
29·826	29·972	29·719	60·1	0·5	61·7	57·3	1·195	7
29·764	29·929	29·671	59·0	2·4	61·7	55·9	·045	8
30·074	30·160	29·929	56·3	3·9	61·2	49·8	—	9
30·153	30·166	30·133	58·1	2·9	63·8	51·7	—	10
30·057	30·137	29·998	60·9	1·2	66·6	57·1	·100	11
29·760	29·998	29·580	60·1	1·8	64·6	56·7	·780	12
29·549	29·601	29·519	60·1	2·1	64·0	57·5	·310	13
29·500	29·595	29·277	58·5	1·8	60·9	56·5	·735	14
29·807	29·934	29·595	59·2	2·5	63·6	55·5	·040	15
29·837	29·921	29·765	57·9	1·8	61·6	53·4	·815	16
29·875	29·924	29·757	56·8	2·4	63·6	47·8	·105	17
29·679	29·785	29·623	58·5	2·6	67·0	54·2	·065	18
29·815	29·881	29·748	58·2	2·6	62·7	53·0	—	19
29·830	29·868	29·807	60·7	0·7	62·9	57·5	·105	20
29·893	29·918	29·856	62·7	1·4	66·8	60·5	·020	21
29·800	29·895	29·769	60·2	0·6	62·9	57·1	·895	22
29·739	29·781	29·719	58·0	1·8	61·1	55·7	·165	23
29·775	29·824	29·707	56·9	2·1	59·6	53·5	·055	24
29·895	30·007	29·807	58·4	2·9	62·4	54·5	·025	25
29·968	30·029	29·821	58·2	2·7	62·1	55·0	·090	26
29·661	29·821	29·615	56·6	2·8	61·1	53·1	—	27
29·598	29·647	29·459	56·6	3·8	61·4	52·1	·090	28
29·186	29·459	29·085	60·2	1·8	64·5	53·6	·405	29
29·277	29·509	29·075	56·1	1·8	59·5	53·7	·275	30
29·709	29·814	29·509	54·8	3·3	58·3	52·2	·210	31
Maximum fall in one hour 8 a.m. 22nd - - - } -						-	0·240	

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

SEPTEMBER 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·741	29·810	29·595	58·5	1·5	**62·2**	55·7	·220
2	29·653	29·682	29·608	55·2	3·3	57·9	52·5	·115
3	29·985	30·192	29·682	54·5	**5·5**	56·5	51·3	·020
4	30·267	**30·303**	30·186	54·9	4·8	59·8	52·2	—
5	30·178	30·272	30·131	56·5	2·4	61·3	51·9	·535
6	30·135	30·179	30·052	55·5	1·7	60·2	51·0	—
7	30·117	30·200	29·998	54·6	3·9	57·6	51·0	·195
8	30·054	30·191	30·003	57·2	**0·3**	59·2	52·1	·675
9	30·054	30·088	30·024	57·5	0·4	59·8	55·1	·030
10	30·060	30·096	29·994	58·5	1·4	61·8	55·4	·085
11	29·950	29·994	29·924	57·8	0·4	59·7	54·4	·260
12	29·748	29·942	29·504	58·4	0·6	60·9	55·5	·130
13	29·859	30·066	29·497	55·6	3·0	59·3	49·4	·030
14	30·037	30·087	29·925	54·6	2·7	60·9	46·6	·010
15	29·608	29·925	29·395	55·5	2·4	58·7	52·1	·300
16	29·841	30·090	29·540	52·2	5·2	54·9	48·2	·005
17	30·130	30·175	30·082	51·2	3·6	57·7	**40·3**	—
18	29·950	30·082	29·862	56·0	1·1	58·1	53·9	·230
19	29·873	29·889	29·848	57·0	0·8	60·6	53·6	·015
20	29·916	30·054	29·823	53·4	1·6	55·5	52·0	·120
21	30·151	30·192	30·051	53·3	3·2	56·8	48·1	—
22	30·169	30·211	30·110	50·4	1·6	56·4	41·4	—
23	29·970	30·121	29·870	55·0	1·1	58·1	52·5	·080
24	29·915	29·967	29·860	53·8	3·2	57·1	51·0	·020
25	29·842	29·895	29·788	55·2	2·5	59·6	51·2	—
26	29·729	29·892	29·484	56·5	1·5	59·8	52·0	·015
27	29·516	29·657	**29·364**	53·6	3·0	57·8	51·3	·450
28	29·791	29·851	29·653	49·7	3·2	53·0	46·6	·235
29	29·566	29·746	29·485	50·8	2·6	53·3	46·5	·260
30	29·467	29·488	29·430	50·0	3·6	53·6	46·3	·070
	Maximum fall in one hour 4 a.m. 27th - - } - -							0·200

OCTOBER 1892.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·451	29·467	29·436	49·2	3·1	52·3	46·3	·385	1
29·645	29·813	29·460	50·1	3·4	53·8	46·3	·205	2
29·850	29·896	29·786	49·5	2·5	53·9	44·1	·040	3
29·661	29·786	29·576	48·5	1·2	52·5	42·1	·095	4
29·448	29·576	29·411	50·2	2·2	52·0	48·0	·285	5
29·453	29·531	29·394	48·6	2·7	53·1	43·9	·185	6
29·632	29·724	29·529	45·8	**3·7**	48·5	42·8	·150	7
29·714	29·764	29·624	49·1	3·2	51·7	43·9	·020	8
29·651	29·797	29·536	50·0	3·2	52·1	46·4	·040	9
29·919	30·052	29·797	47·5	2·4	51·3	41·9	·015	10
30·119	30·162	30·052	44·6	3·2	49·5	39·0	—	11
30·174	30·217	30·134	45·6	3·6	50·0	41·8	—	12
30·141	30·217	30·039	45·6	3·2	49·7	39·7	—	13
29·855	30·039	29·660	47·0	1·7	50·9	43·2	·350	14
29·762	29·879	29·644	51·0	2·8	56·2	47·6	·005	15
29·974	30·069	29·875	45·6	2·6	47·8	43·0	—	16
30·182	30·274	30·069	41·1	3·4	46·2	36·0	·010	17
30·330	30·397	30·267	39·9	2·5	47·4	31·6	—	18
30·373	**30·404**	30·323	38·9	1·8	47·5	**29·8**	—	19
30·186	30·323	30·038	46·5	1·3	50·4	39·0	·015	20
29·879	30·038	29·797	46·4	2·2	49·4	42·8	·095	21
29·889	29·936	29·819	44·8	2·9	47·4	41·8	·030	22
29·785	29·819	29·758	42·5	2·1	47·0	36·8	·040	23
29·772	29·829	29·670	39·2	1·9	43·7	33·0	—	24
29·754	29·897	29·643	40·5	2·9	44·9	37·4	—	25
29·508	29·886	29·168	47·7	1·8	54·0	38·5	} 2·105	26
29·031	29·174	28·885	53·3	**0·4**	54·7	50·7		27
28·868	28·911	**28·802**	54·2	0·8	**56·7**	53·0	·160	28
29·248	29·547	28·807	48·0	1·7	53·0	40·7	·145	29
29·675	29·746	29·547	42·5	0·8	49·6	37·3	·005	30
29·775	29·813	29·721	41·9	1·3	47·2	34·1	·010	31
Maximum fall in one hour 8 p.m. 26th - - } - -							0·310	

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·676	29·762	29·545	49·2	1·5	52·3	44·4	·030
2	29·363	29·545	29·260	51·3	1·6	53·4	46·6	·495
3	29·411	29·528	29·229	51·0	1·4	54·2	45·7	·565
4	29·345	29·400	29·246	52·0	1·6	**55·2**	49·9	·025
5	29·608	29·752	29·387	49·0	1·5	52·8	44·8	·055
6	29·903	30·061	29·752	47·9	0·9	51·9	43·7	·065
7	30·087	30·138	30·031	47·3	0·4	50·1	40·0	·195
8	29·977	30·032	29·926	51·7	**0·0**	53·0	49·8	·325
9	29·970	30·051	29·899	49·6	0·4	53·0	38·8	·545
10	29·994	30·056	29·872	44·7	0·5	49·8	36·7	·045
11	29·793	29·872	29·751	51·1	0·4	52·9	47·4	·255
12	29·682	29·751	29·594	48·3	0·8	52·9	41·6	·700
13	29·601	29·726	29·337	41·0	1·0	46·1	**33·4**	·185
14	29·224	29·430	**29·108**	50·3	0·6	53·3	46·2	1·160
15	29·624	29·766	29·430	45·5	0·6	49·2	37·7	·015
16	29·880	29·942	29·766	42·5	0·7	48·8	35·0	—
17	29·774	29·928	29·662	49·1	0·6	52·6	45·0	·280
18	29·605	29·665	29·579	44·1	0·6	48·1	36·2	·050
19	29·578	29·618	29·489	40·8	1·1	46·8	33·6	·045
20	29·460	29·622	29·314	50·3	1·4	52·3	46·6	1·475
21	29·820	29·893	29·622	52·0	1·4	53·3	50·2	} 1·270
22	29·919	29·984	29·860	51·7	2·1	53·0	50·9	
23	30·068	30·120	29·973	50·6	0·9	54·3	44·6	·150
24	30·017	30·120	29·928	51·9	0·2	54·5	47·7	·270
25	29·994	30·173	29·882	51·2	0·3	53·0	49·1	·665
26	30·198	30·349	30·084	50·2	0·3	52·0	47·1	·135
27	30·387	**30·418**	30·343	50·7	**0·0**	52·0	49·5	·060
28	30·222	30·379	30·033	51·2	0·7	53·2	48·8	·110
29	30·120	30·203	30·033	47·1	**2·8**	53·1	44·1	·085
30	30·240	30·313	30·093	43·7	**2·8**	45·7	40·5	·050
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 25th - - } - -							0·270

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·824	30·093	29·695	47·0	1·1	52·3	42·1	1·000	1
29·808	29·924	29·658	45·7	2·4	49·6	42·1	·100	2
29·687	29·759	29·633	45·6	2·1	49·2	38·1	·120	3
29·889	29·941	29·759	40·1	3·3	42·0	36·6	·085	4
29·982	30·106	29·927	40·1	3·7	42·6	36·4	·065	5
30·098	30·138	30·073	39·3	1·7	41·9	35·7	·070	6
30·244	30·369	30·136	37·7	1·6	42·3	**32·2**	·010	7
30·259	**30·387**	30·041	41·0	0·7	49·6	32·7	·250	8
30·059	30·144	29·960	45·7	1·8	49·1	41·8	·045	9
29·900	30·135	29·690	46·9	1·1	50·3	41·5	·115	10
29·633	29·681	29·567	46·6	3·0	48·7	43·5	·070	11
29·650	29·895	29·417	45·7	2·0	49·3	42·9	·615	12
30·003	30·053	29·862	44·5	0·8	50·1	37·3	·065	13
29·975	30·017	29·936	50·7	**0·3**	52·3	48·9	·135	14
30·062	30·176	29·971	51·7	0·7	52·5	50·6	·060	15
30·100	30·176	30·043	50·0	0·5	50·9	48·5	·100	16
30·094	30·126	30·070	51·0	**0·3**	52·5	50·0	·095	17
30·127	30·160	30·096	51·5	1·0	**53·1**	48·8	—	18
29·991	30·133	29·892	48·5	1·7	50·0	46·6	·025	19
29·841	29·891	29·803	50·7	2·0	52·6	48·6	·015	20
29·808	29·842	29·766	51·7	1·0	52·4	50·5	·820	21
29·638	29·766	29·560	50·5	2·3	52·5	49·1	·040	22
29·559	29·668	29·457	50·2	2·3	51·0	49·0	·355	23
29·540	29·582	29·484	49·4	1·3	51·0	45·7	·375	24
29·704	29·954	29·553	46·3	1·6	47·7	44·7	·035	25
30·041	30·091	29·954	42·9	1·4	44·9	38·0	—	26
30·113	30·175	30·049	43·1	2·6	45·9	39·5	—	27
30·050	30·172	29·828	45·2	2·8	47·1	43·1	—	28
29·631	29·826	29·534	46·0	2·2	47·8	41·4	·065	29
29·468	29·573	29·412	45·3	1·9	48·5	37·0	·175	30
29·441	29·522	**29·401**	44·7	**4·1**	48·4	42·6	—	31
Maximum fall in one hour Noon 21st - - } - -							0·195	

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until 10th of March. / „ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. from 11th „ }

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Percentage recorded of the Greatest Possible Duration.

1892.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1892.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0·4	12	6·55	15	9·25	14	8·7	15	9·3	16	10·15	15	8·2	13	5·15	4	1·05	—	—	—	—	—	—	—	—	20	58·75	22·9	7-50	4-10	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	2	0·6	10	4·55	14	8·8	14	8·05	16	9·4	18	9·75	17	7·95	16	8·9	12	6·8	11	6·55	6	1·35	—	—	—	—	—	—	24	72·7	25·3	7-3	4-57	Feb.
March	—	—	—	—	4	0·45	16	8·6	19	15·25	22	17·1	21	19·4	21	17·9	23	19·45	23	17·75	21	16·6	20	14·0	16	11·95	15	8·3	6	1·8	—	—	—	—	28	168·55	45·9	6-4	5-56	March.
April -	—	—	1	0·4	18	8·15	20	16·5	26	17·65	26	19·05	26	18·75	23	16·5	22	17·4	21	18·3	20	18·8	21	18·85	20	16·5	18	16·25	16	9·6	3	0·8	—	—	28	213·5	51·4	5-4	6-56	April.
May -	—	—	7	3·25	14	8·8	19	12·7	21	16·6	21	17·3	23	16·6	21	11·5	22	14·6	20	16·25	22	16·3	20	15·55	19	12·5	20	9·8	14	6·8	10	3·6	1	0·1	27	182·25	37·7	4-12	7-48	May.
June -	6	1·75	13	9·2	19	11·85	20	12·75	20	14·9	22	14·7	22	13·0	19	10·4	22	13·4	25	16·5	26	19·0	27	19·75	25	19·25	24	17·75	25	16·7	21	13·05	10	2·4	29	226·35	45·5	3-43	8-17	June.
July -	1	0·2	6	2·5	14	8·45	15	12·9	18	12·85	22	15·45	21	15·5	19	11·8	17	11·9	21	13·85	21	13·45	22	13·25	22	14·8	19	14·95	19	11·2	14	5·7	1	0·2	27	178·95	35·9	3-57	8-3	July.
Aug. -	—	—	4	0·8	9	4·15	13	5·65	15	7·2	15	8·25	18	9·75	15	8·2	17	7·25	16	10·0	17	11·25	17	8·9	15	7·2	13	7·15	10	3·4	2	0·15	—	—	26	99·3	22·1	4-44	7-16	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	2	0·2	13	5·85	14	7·85	20	10·4	17	10·45	18	10·9	16	12·6	17	13·5	17	12·45	15	10·6	14	9·65	10	4·6	5	0·5	—	—	—	—	22	109·55	29·1	5-42	6-18	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	1	0·05	16	6·05	21	13·7	23	17·95	22	19·85	24	18·4	24	17·9	24	17·65	20	14·3	20	10·0	11	2·3	—	—	—	—	—	—	28	138·15	42·1	6-42	5-18	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5·75	15	11·6	14	8·35	16	9·35	18	9·4	17	10·5	12	6·45	6	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	22	62·7	23·8	7-36	4-24	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0·65	9	3·3	10	4·0	12	5·7	12	4·7	8	3·65	6	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	23·9	9·9	8-6	3-54	Dec.
Year	7	1·95	31	16·15	80	42·05	119	75·6	162	103·3	211	137·7	224	153·6	212	137·5	224	149·1	230	156·25	224	156·75	205	135·5	172	110·75	136	82·45	95	50·0	50	23·3	12	2·7	297	1534·65	34·4	—	—	Year.

The sunshine recorder was removed from the Old Observatory to the new site on 10th of March, after sunset.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Barometer Cistern, 42 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
Jan. 1-5	29·808	29·801	29·805	29·804	29·801	29·794	29·788	29·793	29·803	29·811	29·826	29·826	29·820	29·810	29·816	29·813	29·824	29·821	29·820	29·814	29·812	29·788	29·789	29·769	29·752	29·804	Jan. 1-5
„ 6-10	29·407	29·400	29·404	29·408	29·413	29·411	29·402	29·404	29·399	29·399	29·403	29·408	29·418	29·430	29·452	29·470	29·489	29·502	29·521	29·531	29·554	29·561	29·565	29·570	29·575	29·460	„ 6-10
„ 11-15	29·671	29·661	29·662	29·658	29·650	29·644	29·640	29·639	29·648	29·646	29·637	29·627	29·607	29·582	29·572	29·556	29·542	29·530	29·532	29·530	29·531	29·526	29·525	29·523	29·518	29·594	„ 11-15
„ 16-20	29·596	29·595	29·599	29·603	29·597	29·595	29·602	29·612	29·621	29·622	29·634	29·650	29·650	29·646	29·645	29·656	29·662	29·665	29·678	29·686	29·697	29·694	29·697	29·704	29·703	29·644	„ 16-20
„ 21-25	29·736	29·747	29·761	29·771	29·771	29·777	29·775	29·775	29·784	29·788	29·785	29·784	29·770	29·760	29·752	29·744	29·742	29·740	29·742	29·754	29·769	29·775	29·793	29·796	29·813	29·768	„ 21-25
„ 26-30	29·814	29·799	29·796	29·786	29·780	29·767	29·763	29·753	29·744	29·745	29·740	29·726	29·727	29·726	29·722	29·722	29·732	29·737	29·741	29·730	29·730	29·727	29·732	29·723	29·731	29·748	„ 26-30
Feb. 31-4	29·285	29·280	29·272	29·256	29·243	29·248	29·237	29·218	29·201	29·186	29·165	29·134	29·116	29·103	29·119	29·124	29·150	29·160	29·163	29·165	29·164	29·163	29·151	29·142	29·152	29·184	Feb. 31-4
„ 5-9	29·597	29·594	29·600	29·591	29·589	29·593	29·594	29·602	29·620	29·627	29·646	29·663	29·665	29·665	29·668	29·672	29·689	29·706	29·725	29·740	29·754	29·761	29·776	29·785	29·801	29·669	„ 5-9
„ 10-14	30·346	30·339	30·333	30·324	30·320	30·307	30·304	30·302	30·305	30·303	30·299	30·293	30·287	30·268	30·256	30·248	30·242	30·240	30·244	30·242	30·240	30·240	30·241	30·242	30·243	30·280	„ 10-14
„ 15-19	29·570	29·570	29·566	29·560	29·552	29·547	29·548	29·550	29·556	29·556	29·563	29·564	29·558	29·550	29·544	29·538	29·538	29·538	29·545	29·547	29·549	29·544	29·547	29·549	29·544	29·552	„ 15-19
„ 20-24	29·562	29·563	29·563	29·557	29·558	29·559	29·562	29·561	29·571	29·576	29·580	29·581	29·574	29·565	29·561	29·557	29·559	29·565	29·578	29·584	29·591	29·594	29·602	29·601	29·607	29·573	„ 20-24
„ 25-1	30·002	30·001	30·003	30·001	29·999	30·000	30·008	30·013	30·024	30·029	30·035	30·035	30·037	30·032	30·029	30·025	30·028	30·031	30·043	30·051	30·063	30·069	30·073	30·079	30·089	30·032	„ 25-1
March 2-6	30·330	30·329	30·327	30·320	30·321	30·319	30·320	30·320	30·326	30·327	30·324	30·318	30·315	30·303	30·291	30·282	30·277	30·275	30·280	30·279	30·286	30·287	30·285	30·281	30·281	30·304	March 2-6
„ 7-11	29·659	29·662	29·662	29·654	29·650	29·649	29·656	29·660	29·666	29·667	29·671	29·672	29·671	29·655	29·644	29·637	29·631	29·620	29·623	29·620	29·614	29·604	29·598	29·597	29·598	29·642	„ 7-11
„ 12-16	29·506	29·507	29·505	29·499	29·505	29·505	29·509	29·505	29·508	29·503	29·498	29·486	29·477	29·463	29·452	29·445	29·438	29·432	29·437	29·448	29·458	29·472	29·471	29·475	29·481	29·479	„ 12-16
„ 17-21	29·998	30·002	30·007	29·996	29·987	29·988	29·997	30·005	30·021	30·028	30·047	30·066	30·076	30·076	30·076	30·075	30·083	30·087	30·108	30·123	30·142	30·151	30·163	30·164	30·175	30·066	„ 17-21
„ 22-26	30·199	30·188	30·174	30·161	30·151	30·144	30·151	30·145	30·149	30·144	30·144	30·136	30·132	30·120	30·117	30·109	30·104	30·098	30·100	30·095	30·097	30·090	30·086	30·079	30·071	30·127	„ 22-26
„ 27-31	30·222	30·227	30·224	30·224	30·224	30·229	30·238	30·242	30·248	30·253	30·260	30·263	30·266	30·268	30·272	30·266	30·277	30·280	30·294	30·305	30·317	30·322	30·332	30·334	30·336	30·269	„ 27-31
April 1-5	30·171	30·161	30·153	30·141	30·135	30·128	30·131	30·132	30·131	30·124	30·119	30·107	30·098	30·090	30·082	30·071	30·067	30·063	30·067	30·073	30·078	30·077	30·078	30·079	30·076	30·105	April 1-5
„ 6-10	30·030	30·030	30·030	30·029	30·031	30·032	30·038	30·041	30·042	30·035	30·030	30·018	30·009	30·003	29·996	29·987	29·986	29·985	29·990	29·997	30·015	30·026	30·035	30·040	30·043	30·020	„ 6-10
„ 11-15	29·881	29·874	29·870	29·864	29·861	29·858	29·860	29·859	29·858	29·851	29·847	29·832	29·822	29·809	29·803	29·794	29·793	29·788	29·791	29·796	29·807	29·816	29·816	29·817	29·817	29·831	„ 11-15
„ 16-20	29·919	29·921	29·926	29·926	29·931	29·936	29·945	29·949	29·954	29·951	29·946	29·938	29·930	29·920	29·915	29·908	29·908	29·907	29·911	29·915	29·921	29·923	29·932	29·938	29·946	29·929	„ 16-20
„ 21-25	29·956	29·958	29·963	29·959	29·966	29·968	29·978	29·981	29·989	29·992	29·995	29·994	29·996	29·990	29·988	29·974	29·966	29·962	29·957	29·954	29·952	29·954	29·955	29·956	29·960	29·971	„ 21-25
„ 26-30	29·856	29·854	29·851	29·843	29·837	29·832	29·832	29·828	29·835	29·836	29·835	29·835	29·835	29·832	29·831	29·830	29·830	29·833	29·845	29·856	29·870	29·879	29·887	29·882	29·881	29·847	„ 26-30
May 1-5	30·007	30·004	29·998	30·003	30·001	30·001	30·005	30·005	30·003	29·999	29·997	29·992	29·990	29·986	29·985	29·986	29·986	29·984	29·996	30·008	30·027	30·040	30·049	30·052	30·049	30·006	May 1-5
„ 6-10	30·091	30·090	30·091	30·086	30·090	30·089	30·098	30·095	30·091	30·092	30·086	30·083	30·081	30·079	30·080	30·072	30·072	30·071	30·077	30·081	30·090	30·097	30·104	30·107	30·110	30·088	„ 6-10
„ 11-15	30·061	30·047	30·034	30·020	30·017	30·012	30·016	30·011	30·017	30·011	30·007	29·997	29·988	29·984	29·976	29·966	29·957	29·951	29·944	29·936	29·932	29·927	29·920	29·906	29·890	29·981	„ 11-15
„ 16-20	29·647	29·641	29·632	29·623	29·616	29·616	29·619	29·621	29·626	29·627	29·634	29·643	29·652	29·663	29·680	29·693	29·712	29·723	29·734	29·744	29·749	29·751	29·752	29·749	29·750	29·676	„ 16-20
„ 21-25	29·749	29·741	29·735	29·721	29·709	29·703	29·706	29·703	29·698	29·688	29·681	29·672	29·673	29·672	29·674	29·674	29·673	29·672	29·677	29·677	29·683	29·692	29·699	29·698	29·701	29·695	„ 21-25
„ 26-30	29·678	29·675	29·678	29·668	29·670	29·670	29·673	29·681	29·696	29·698	29·702	29·704	29·701	29·698	29·698	29·693	29·692	29·695	29·695	29·692	29·688	29·698	29·697	29·699	29·696	29·689	„ 26-30
June 31-4	29·591	29·582	29·581	29·568	29·566	29·568	29·572	29·577	29·578	29·576	29·566	29·553	29·537	29·524	29·516	29·503	29·502	29·506	29·520	29·527	29·538	29·547	29·543	29·540	29·540	29·549	June 31-4
„ 5-9	30·068	30·065	30·067	30·066	30·071	30·078	30·089	30·097	30·104	30·107	30·112	30·116	30·125	30·129	30·132	30·127	30·125	30·124	30·135	30·143	30·153	30·163	30·170	30·172	30·177	30·116	„ 5-9
„ 10-14	30·038	30·034	30·032	30·028	30·025	30·023	30·027	30·026	30·021	30·021	30·021	30·013	30·015	30·012	30·014	30·007	30·010	30·006	30·017	30·020	30·030	30·036	30·043	30·044	30·045	30·024	„ 10-14
„ 15-19	29·932	29·925	29·920	29·914	29·909	29·903	29·903	29·901	29·899	29·892	29·888	29·883	29·882	29·874	29·870	29·864	29·864	29·859	29·860	29·856	29·858	29·857	29·857	29·855	29·853	29·883	„ 15-19
„ 20-24	29·756	29·753	29·751	29·746	29·747	29·747	29·754	29·757	29·764	29·767	29·767	29·761	29·760	29·754	29·755	29·752	29·752	29·745	29·750	29·753	29·766	29·777	29·785	29·788	29·789	29·760	„ 20-24
„ 25-29	29·824	29·827	29·829	29·827	29·839	29·839	29·850	29·853	29·852	29·846	29·847	29·847	29·849	29·841	29·842	29·836	29·834	29·836	29·839	29·843	29·853	29·866	29·876	29·878	29·878	29·846	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
July 30-4	29·900	29·894	29·888	29·881	29·876	29·873	29·870	29·868	29·869	29·869	29·865	29·859	29·859	29·846	29·843	29·836	29·832	29·821	29·821	29·817	29·819	29·814	29·810	29·802	29·795	29·849	July 30-4
„ 5-9	29·462	29·455	29·452	29·444	29·433	29·436	29·444	29·453	29·465	29·474	29·490	29·505	29·517	29·515	29·508	29·495	29·494	29·486	29·487	29·490	29·496	29·504	29·508	29·513	29·519	29·482	„ 5-9
„ 10-14	29·870	29·869	29·871	29·871	29·878	29·880	29·886	29·882	29·885	29·880	29·871	29·866	29·864	29·857	29·855	29·846	29·841	29·839	29·846	29·848	29·859	29·870	29·878	29·880	29·882	29·867	„ 10-14
„ 15-19	29·925	29·915	29·903	29·887	29·874	29·865	29·856	29·844	29·839	29·831	29·827	29·827	29·832	29·839	29·849	29·857	29·868	29·876	29·890	29·902	29·913	29·923	29·932	29·935	29·933	29·878	„ 15-19
„ 20-24	30·169	30·173	30·172	30·173	30·180	30·186	30·196	30·204	30·216	30·218	30·219	30·210	30·211	30·205	30·204	30·200	30·197	30·197	30·200	30·204	30·214	30·223	30·227	30·230	30·229	30·202	„ 20-24
„ 25-29	30·280	30·280	30·282	30·280	30·279	30·278	30·281	30·279	30·282	30·275	30·271	30·263	30·256	30·245	30·235	30·227	30·220	30·216	30·221	30·225	30·235	30·247	30·258	30·264	30·269	30·258	„ 25-29
Aug. 30-3	30·041	30·031	30·027	30·017	30·014	30·014	30·018	30·023	30·029	30·035	30·037	30·032	30·030	30·027	30·030	30·026	30·025	30·020	30·019	30·015	30·015	30·012	30·012	30·006	29·996	30·022	Aug. 30-3
„ 4-8	29·827	29·816	29·805	29·795	29·795	29·792	29·800	29·804	29·809	29·807	29·809	29·803	29·808	29·808	29·807	29·804	29·802	29·804	29·805	29·807	29·813	29·813	29·817	29·816	29·815	29·807	„ 4-8
„ 9-13	29·904	29·894	29·882	29·874	29·869	29·865	29·870	29·870	29·871	29·864	29·859	29·850	29·849	29·842	29·835	29·820	29·811	29·800	29·793	29·790	29·791	29·790	29·788	29·774	29·770	29·837	„ 9-13
„ 14-18	29·621	29·619	29·620	29·621	29·622	29·625	29·636	29·647	29·654	29·659	29·670	29·675	29·677	29·676	29·681	29·680	29·678	29·676	29·675	29·680	29·686	29·688	29·691	29·690	29·689	29·661	„ 14-18
„ 19-23	29·776	29·769	29·766	29·762	29·764	29·763	29·767	29·775	29·784	29·788	29·790	29·793	29·796	29·798	29·798	29·787	29·787	29·784	29·786	29·789	29·800	29·803	29·803	29·802	29·802	29·785	„ 19-23
„ 24-28	29·596	29·588	29·584	29·575	29·569	29·568	29·571	29·571	29·571	29·570	29·569	29·568	29·566	29·556	29·553	29·544	29·540	29·546	29·550	29·558	29·571	29·570	29·573	29·573	29·572	29·567	„ 24-28
Sept. 29-2	29·440	29·431	29·432	29·419	29·411	29·406	29·399	29·397	29·396	29·383	29·384	29·385	29·386	29·380	29·378	29·370	29·368	29·368	29·372	29·376	29·384	29·384	29·386	29·377	29·372	29·391	Sept. 29-2
„ 3-7	29·868	29·871	29·879	29·882	29·884	29·883	29·893	29·900	29·901	29·903	29·912	29·916	29·930	29·934	29·945	29·946	29·954	29·956	29·969	29·974	29·990	29·993	29·998	29·994	30·001	29·931	„ 3-7
„ 8-12	29·859	29·856	29·856	29·849	29·842	29·842	29·845	29·845	29·848	29·846	29·848	29·843	29·842	29·838	29·831	29·819	29·812	29·801	29·796	29·791	29·793	29·782	29·781	29·774	29·769	29·824	„ 8-12
„ 13-17	29·623	29·618	29·610	29·607	29·602	29·605	29·610	29·612	29·616	29·616	29·616	29·613	29·618	29·619	29·618	29·620	29·616	29·616	29·628	29·633	29·652	29·661	29·670	29·668	29·674	29·626	„ 13-17
„ 18-22	29·957	29·962	29·959	29·953	29·952	29·956	29·968	29·979	29·989	29·994	29·994	29·991	29·992	29·990	29·995	29·998	29·999	30·004	30·014	30·019	30·031	30·031	30·032	30·035	30·037	29·993	„ 18-22
„ 23-27	29·616	29·595	29·579	29·572	29·559	29·544	29·541	29·535	29·534	29·538	29·539	29·534	29·535	29·524	29·517	29·489	29·473	29·463	29·456	29·445	29·435	29·431	29·426	29·432	29·434	29·510	„ 23-27
Oct. 28-2	29·283	29·282	29·287	29·285	29·289	29·296	29·306	29·309	29·318	29·328	29·330	29·331	29·333	29·330	29·331	29·328	29·327	29·328	29·334	29·342	29·349	29·348	29·352	29·355	29·358	29·322	Oct. 28-2
„ 3-7	29·394	29·395	29·390	29·382	29·381	29·384	29·388	29·391	29·396	29·394	29·391	29·387	29·382	29·372	29·364	29·355	29·352	29·349	29·351	29·344	29·341	29·341	29·339	29·340	29·337	29·370	„ 3-7
„ 8-12	29·559	29·560	29·562	29·561	29·564	29·568	29·580	29·596	29·618	29·630	29·640	29·650	29·667	29·679	29·688	29·695	29·704	29·714	29·732	29·741	29·744	29·745	29·738	29·733	29·733	29·656	„ 8-12
„ 13-17	30·126	30·124	30·120	30·113	30·108	30·104	30·110	30·118	30·126	30·128	30·130	30·126	30·125	30·115	30·111	30·110	30·109	30·115	30·123	30·131	30·140	30·145	30·143	30·139	30·140	30·123	„ 13-17
„ 18-22	30·030	30·021	30·015	30·000	29·990	29·979	29·973	29·968	29·966	29·960	29·956	29·943	29·936	29·929	29·919	29·912	29·908	29·912	29·914	29·911	29·910	29·906	29·898	29·887	29·878	29·945	„ 18-22
„ 23-27	29·703	29·691	29·683	29·670	29·671	29·667	29·663	29·661	29·672	29·672	29·670	29·667	29·662	29·655	29·648	29·644	29·637	29·634	29·638	29·632	29·630	29·625	29·614	29·604	29·589	29·652	„ 23-27
Nov. 28-1	29·299	29·296	29·292	29·285	29·284	29·289	29·293	29·305	29·318	29·326	29·336	29·342	29·344	29·343	29·356	29·364	29·379	29·394	29·409	29·427	29·436	29·442	29·450	29·448	29·451	29·356	Nov. 28-1
„ 2-6	29·513	29·509	29·501	29·483	29·470	29·458	29·445	29·439	29·445	29·446	29·468	29·474	29·475	29·480	29·487	29·488	29·501	29·516	29·531	29·537	29·549	29·552	29·564	29·562	29·561	29·498	„ 2-6
„ 7-11	29·901	29·890	29·894	29·890	29·893	29·891	29·891	29·889	29·898	29·904	29·907	29·903	29·895	29·890	29·887	29·885	29·890	29·890	29·892	29·890	29·893	29·883	29·881	29·885	29·881	29·892	„ 7-11
„ 12-16	29·586	29·583	29·582	29·576	29·575	29·575	29·584	29·579	29·590	29·597	29·601	29·598	29·591	29·585	29·577	29·572	29·570	29·571	29·576	29·574	29·571	29·570	29·575	29·582	29·585	29·581	„ 12-16
„ 17-21	29·843	29·843	29·840	29·843	29·840	29·840	29·849	29·858	29·874	29·880	29·888	29·886	29·881	29·880	29·882	29·882	29·892	29·900	29·910	29·910	29·918	29·924	29·932	29·936	29·939	29·883	„ 17-21
„ 22-26	30·186	30·176	30·170	30·159	30·145	30·138	30·132	30·130	30·133	30·134	30·137	30·137	30·136	30·131	30·124	30·124	30·133	30·131	30·138	30·140	30·147	30·142	30·142	30·137	30·138	30·142	„ 22-26
Dec. 27-1	29·842	29·838	29·842	29·843	29·855	29·852	29·859	29·861	29·871	29·880	29·883	29·881	29·875	29·861	29·840	29·828	29·824	29·813	29·819	29·808	29·805	29·805	29·811	29·806	29·813	29·841	Dec. 27-1
„ 2-6	29·631	29·628	29·634	29·634	29·638	29·635	29·633	29·628	29·626	29·621	29·613	29·630	29·629	29·625	29·619	29·600	29·600	29·617	29·639	29·647	29·656	29·657	29·655	29·652	29·655	29·632	„ 2-6
„ 7-11	29·845	29·844	29·841	29·835	29·828	29·822	29·817	29·810	29·805	29·796	29·791	29·785	29·763	29·743	29·724	29·705	29·692	29·681	29·668	29·666	29·671	29·677	29·679	29·676	29·674	29·754	„ 7-11
„ 12-16	29·671	29·670	29·678	29·684	29·682	29·687	29·690	29·687	29·690	29·700	29·708	29·714	29·713	29·710	29·717	29·722	29·734	29·736	29·750	29·751	29·755	29·761	29·764	29·770	29·777	29·717	„ 12-16
„ 17-21	29·872	29·866	29·863	29·861	29·868	29·871	29·887	29·888	29·897	29·913	29·928	29·940	29·940	29·943	29·939	29·934	29·936	29·936	29·932	29·936	29·934	29·924	29·923	29·921	29·916	29·911	„ 17-21
„ 22-26	29·967	29·964	29·965	29·964	29·964	29·961	29·961	29·967	29·980	29·985	29·988	29·990	29·986	29·979	29·977	29·975	29·980	29·984	29·987	29·991	29·996	29·998	29·999	30·001	30·001	29·980	„ 22-26
„ 27-31	29·925	29·917	29·910	29·909	29·904	29·899	29·896	29·897	29·908	29·905	29·910	29·905	29·898	29·885	29·882	29·881	29·877	29·874	29·878	29·881	29·888	29·885	29·887	29·884	29·882	29·895	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 5 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.																											1892.
Jan. 1-5	37°·3	37°·2	37°·7	38°·1	38°·0	37°·9	38°·7	38°·7	38°·5	39°·3	39°·0	38°·9	39°·4	40°·0	39°·2	38°·5	37°·6	37°·9	37°·5	37°·0	35°·6	36°·1	35°·7	35°·8	36°·1	37°·8	Jan. 1-5
„ 6-10	32·1	32·4	31·7	32·5	31·5	30·9	30·5	31·0	30·2	31·4	31·6	31·4	31·1	31·2	31·2	30·7	30·9	30·4	31·0	32·5	32·1	31·9	31·6	31·5	32·1	31·4	„ 6-10
„ 11-15	32·4	32·1	31·9	32·0	30·5	30·0	29·2	28·4	28·1	28·0	28·9	29·8	31·4	33·6	33·7	33·6	33·3	32·9	32·4	32·8	32·6	32·8	33·4	32·9	32·6	31·6	„ 11-15
„ 16-20	37·5	37·1	37·5	37·8	37·7	37·6	37·7	38·2	37·9	38·2	37·8	38·1	38·2	38·8	38·7	38·6	38·3	37·9	37·8	37·9	37·8	38·4	38·0	37·9	38·1	38·0	„ 16-20
„ 21-25	39·9	40·3	39·6	39·2	39·6	39·9	39·6	39·9	39·4	40·0	40·5	41·1	41·1	41·5	41·4	41·4	40·5	40·2	40·9	41·3	41·4	41·5	41·2	41·2	40·9	40·5	„ 21-25
„ 26-30	45·8	45·5	45·1	45·8	45·1	45·5	45·0	45·2	44·9	45·2	45·4	46·2	46·8	48·1	47·9	47·7	46·3	45·7	46·1	46·1	45·7	45·7	45·6	46·2	45·7	45·9	„ 26-30
Feb. 31-4	39·8	38·9	39·2	39·3	38·6	36·7	35·5	36·8	37·2	37·7	37·7	38·7	38·8	40·7	41·2	41·8	41·3	41·1	40·9	40·8	40·2	39·4	39·2	40·5	39·5	39·3	Feb. 31-4
„ 5-9	41·3	41·6	40·7	41·2	41·2	41·0	40·2	41·3	40·8	41·2	41·9	42·9	44·2	44·6	44·3	44·2	43·1	42·9	42·5	42·2	41·7	41·6	41·3	41·6	41·8	42·0	„ 5-9
„ 10-14	42·4	42·4	42·6	42·7	42·5	42·3	41·8	41·8	41·9	42·3	42·9	43·7	44·4	45·2	45·4	45·2	44·8	44·7	43·9	43·4	43·2	42·4	42·1	41·5	41·1	43·1	„ 10-14
„ 15-19	29.1	28·7	28·1	28·0	27·3	27·6	27·7	27·8	27·4	27·3	28·2	29·2	30·9	32·2	32·2	32·9	32·3	30·3	28·3	27·1	26·5	26·2	25·7	25·7	25·9	28·5	„ 15-19
„ 20-24	33·4	33·5	33·2	33·3	33·6	34·0	33·7	33·9	34·2	35·0	35·6	36·5	37·3	38·7	39·3	39·6	39·5	38·5	37·8	36·9	36·7	37·5	37·8	38·0	37·4	36·2	„ 20-24
„ 25-1	37·4	37·0	36·6	36·2	36·1	36·1	35·3	35·1	35·3	36·2	37·5	39·4	41·0	42·3	43·6	44·2	43·9	42·2	40·2	38·5	38·0	37·6	36·9	36·7	36·1	38·4	„ 25-1
March 2-6	29·6	29·0	28·1	28·1	27·8	28·3	28·0	28·7	29·2	30·4	31·5	33·4	34·9	35·8	36·5	37·2	37·1	35·9	34·6	33·6	32·4	31·7	31·1	30·5	29·8	31·7	March 2-6
„ 7-11	31·3	30·3	29·8	28·7	28·4	28·2	28·0	27·0	27·0	29·5	31·2	32·3	33·5	35·1	35·6	36·0	35·5	35·1	33·7	33·0	33·1	31·7	31·2	30·3	29·7	31·4	„ 7-11
„ 12-16	27·9	26·9	26·3	26·1	25·5	25·3	25·1	25·3	26·5	29·7	31·8	33·7	34·8	36·4	37·2	37·4	37·4	37·0	36·0	34·3	33·6	33·2	32·4	31·7	30·9	31·3	„ 12-16
„ 17-21	45·4	45·8	44·7	43·8	45·5	44·7	44·6	45·1	45·4	47·0	46·7	47·3	48·6	50·0	50·8	52·1	51·7	50·9	49·1	47·5	46·7	46·1	45·7	44·8	44·2	47·0	„ 17-21
„ 22-26	42·0	41·9	41·7	41·3	41·2	41·1	40·7	40·9	41·6	42·6	42·5	42·7	43·5	44·3	44·1	44·2	43·5	43·2	42·3	41·5	41·2	40·8	40·3	40·4	40·1	42·0	„ 22-26
„ 27-31	31·6	31·3	30·6	30·6	31·1	30·9	31·1	31·3	32·8	34·6	36·1	37·8	38·8	40·0	40·8	41·4	41·4	41·4	39·7	37·9	37·0	36·0	35·7	35·2	34·6	35·6	„ 27-31
April 1-5	42·3	40·9	40·6	40·8	39·9	39·6	39·2	39·5	41·5	44·0	46·5	49·5	52·0	53·6	53·9	54·8	54·9	54·5	52·9	50·5	47·9	47·9	45·7	43·8	43·4	46·4	April 1-5
„ 6-10	45·5	44·8	43·4	43·2	42·3	42·0	41·5	42·5	45·1	48·0	50·3	53·5	56·2	58·3	59·4	59·9	59·4	59·2	57·7	54·6	51·2	49·5	47·1	45·4	43·8	49·8	„ 6-10
„ 11-15	34·1	33·2	32·6	32·1	31·5	31·2	30·5	32·4	35·0	38·0	40·2	42·0	43·2	44·5	44·3	43·9	42·0	41·5	40·9	38·2	36·4	35·2	34·5	33·5	32·1	36·9	„ 11-15
„ 16-20	33·4	32·9	32·3	31·0	30·7	30·1	30·2	31·9	34·4	37·6	40·7	42·5	43·9	45·3	46·2	45·3	44·8	44·9	43·4	41·3	39·2	38·4	37·5	37·0	36·8	38·1	„ 16-20
„ 21-25	45·9	45·4	44·4	44·9	44·3	43·8	44·1	44·5	44·7	46·7	47·4	48·3	48·6	49·1	48·4	48·8	48·9	48·6	47·1	45·7	45·2	45·1	44·9	44·3	44·4	46·1	„ 21-25
„ 26-30	38·1	38·2	38·0	37·2	36·8	36·1	36·1	38·1	39·3	40·6	42·0	43·0	44·0	45·6	46·6	46·5	46·5	44·9	45·4	43·7	41·3	39·7	39·1	39·4	39·2	41·0	„ 26-30
May 1-5	41·7	40·8	40·6	39·4	39·4	39·5	40·1	41·6	43·2	45·4	47·5	49·4	49·4	50·4	50·7	50·9	50·6	50·6	49·4	47·6	45·1	43·4	42·1	41·7	40·4	44·8	May 1-5
„ 6-10	41·6	40·9	40·6	40·4	40·1	40·0	41·2	44·5	45·7	48·5	50·3	52·2	53·6	54·6	55·3	56·3	56·3	55·6	54·1	52·9	50·4	49·1	47·0	45·9	45·0	48·1	„ 6-10
„ 11-15	51·1	50·0	49·4	48·9	48·2	48·9	48·0	49·3	50·8	52·5	53·2	54·3	54·3	54·6	55·2	56·3	56·3	55·7	54·1	53·7	51·1	51·2	50·4	49·6	49·1	51·9	„ 11-15
„ 16-20	46·2	46·1	46·3	46·3	46·0	45·5	46·0	46·5	47·6	48·8	48·7	50·0	50·2	49·5	50·9	50·9	50·0	51·6	50·6	49·3	47·4	46·1	45·2	45·1	45·4	47·8	„ 16-20
„ 21-25	46·0	45·8	45·3	45·4	45·0	45·4	45·8	47·0	48·9	50·2	50·9	51·6	50·9	51·8	52·7	53·0	53·1	52·8	52·5	51·8	50·4	49·6	48·7	47·7	47·1	49·2	„ 21-25
„ 26-30	51·2	50·7	50·0	50·2	49·5	50·3	51·1	51·8	52·3	54·3	55·2	55·3	55·8	56·0	57·1	58·6	58·1	58·0	57·8	55·6	54·1	54·1	53·8	53·2	52·8	53·9	„ 26-30
June 31-4	50·8	50·5	49·8	49·8	49·1	49·4	49·1	49·8	49·6	50·1	51·5	53·1	53·6	53·5	53·4	54·0	54·1	54·2	52·8	52·1	51·0	50·6	50·3	50·5	50·4	51·3	June 31-4
„ 5-9	54·4	53·5	53·4	52·9	52·5	52·2	53·1	55·0	57·0	59·1	60·9	62·4	63·1	63·3	64·3	64·3	65·6	66·2	65·1	64·1	61·8	59·9	58·2	56·8	55·5	59·0	„ 5-9
„ 10-14	47·1	46·7	44·9	44·4	44·0	44·2	45·8	46·6	47·6	49·2	49·8	51·5	51·3	52·4	52·2	53·7	52·6	53·7	51·8	51·2	49·7	48·4	47·6	46·0	45·7	48·7	„ 10-14
„ 15-19	47·7	46·9	46·7	46·4	46·0	46·2	47·3	49·2	50·1	52·0	52·3	52·6	52·7	53·7	53·8	54·1	53·2	52·8	52·0	52·1	50·6	49·7	48·8	48·2	47·9	50·1	„ 15-19
„ 20-24	51·0	50·1	49·0	48·3	47·5	48·1	49·2	50·8	52·5	54·6	55·8	57·1	58·1	59·1	59·6	60·3	61·1	62·4	62·0	61·4	57·0	54·4	53·0	51·3	50·6	54·6	„ 20-24
„ 25-29	50·9	50·5	50·2	49·7	49·9	50·9	51·9	52·9	53·9	54·7	55·2	56·2	56·1	57·6	57·1	57·7	58·2	57·8	57·8	57·0	55·0	53·9	52·3	51·8	51·0	54·0	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.																											1892.
July 30-4	51°·9	52°·0	51°·6	51°·4	51°·6	51°·7	52°·4	53°·1	54°·0	54°·8	55°·3	56°·0	56°·1	56°·9	57°·6	57°·4	56°·8	57°·4	56°·8	56°·8	54°·8	53°·8	53°·2	53°·2	53°·0	54°·4	July 30-4
„ 5-9	52·1	51·4	51·6	51·6	52·2	52·2	52·1	52·9	53·3	53·4	53·4	53·8	54·3	56·0	55·8	55·8	54·0	54·7	53·6	53·1	52·8	52·3	50·9	51·4	50·8	53·0	„ 5-9
„ 10-14	51·1	50·2	49·4	49·1	48·3	48·7	51·1	52·6	54·1	56·1	57·6	58·2	59·2	60·5	61·5	62·7	62·6	62·7	61·5	59·7	56·9	54·9	53·1	52·5	51·4	55·4	„ 10-14
„ 15-19	50·4	49·7	49·2	48·9	48·7	48·8	50·0	51·2	52·4	53·6	54·7	55·6	56·3	56·6	57·6	57·3	57·8	57·7	56·7	54·9	53·7	52·8	51·3	51·4	50·6	53·1	„ 15-19
„ 20-24	52·5	51·8	51·4	50·5	50·6	50·7	50·9	52·2	54·5	55·6	56·0	56·9	57·9	59·1	59·6	61·3	62·5	62·0	61·4	60·7	57·7	55·8	54·4	53·4	52·6	55·7	„ 20-24
„ 25-29	54·3	53·4	53·1	53·0	52·9	53·1	54·0	55·2	57·1	59·5	61·1	62·4	63·6	65·5	66·4	68·4	68·7	69·1	67·8	66·1	62·2	59·8	57·9	56·4	55·1	59·9	„ 25-29
Aug. 30-3	55·8	55·9	55·8	55·7	55·1	55·0	55·2	55·6	57·0	57·7	58·1	59·5	60·6	60·9	61·4	61·8	59·9	58·8	58·3	56·9	56·0	55·4	55·2	54·8	54·8	57·3	Aug. 30-3
„ 4-8	51·8	51·7	51·8	52·0	51·5	51·2	51·8	52·5	53·3	54·2	54·7	55·7	55·3	56·3	57·4	58·3	57·9	57·2	55·8	54·8	53·5	52·9	51·8	51·5	51·2	53·8	„ 4-8
„ 9-13	52·3	52·3	51·7	51·3	51·1	51·2	51·3	52·1	53·1	55·4	55·8	57·3	58·2	58·7	59·4	60·9	60·5	59·9	59·5	58·0	55·9	55·2	54·9	54·2	53·8	55·4	„ 9-13
„ 14-18	53·9	53·2	53·0	52·8	52·8	52·8	53·3	54·0	54·1	54·9	55·8	56·6	57·1	57·6	58·0	59·0	59·0	59·0	57·8	56·6	55·5	54·8	54·5	53·8	53·4	55·3	„ 14-18
„ 19-23	55·5	55·0	54·7	54·7	54·6	53·7	54·6	55·5	57·0	58·5	60·1	60·9	60·8	61·7	62·6	64·4	63·4	62·9	62·8	61·5	59·5	58·3	57·6	57·2	56·4	58·6	„ 19-23
„ 24-28	52·8	53·2	53·4	53·5	52·6	52·6	52·5	52·3	53·3	54·6	55·1	54·9	56·2	56·3	56·0	56·3	56·8	57·1	55·9	54·2	52·3	52·4	51·6	50·7	50·3	53·9	„ 24-28
Sept. 29-2	49·9	48·9	48·0	48·0	47·9	47·6	47·5	48·2	49·1	51·2	52·6	53·5	53·3	54·8	55·0	55·2	54·3	54·9	52·9	52·1	51·1	50·0	49·9	50·5	50·6	51·1	Sept. 29-2
„ 3-7	49·7	50·2	50·2	49·7	49·1	49·9	49·6	50·1	51·0	51·9	51·3	52·0	53·0	53·8	54·0	55·8	54·6	54·6	54·2	51·2	50·3	49·7	49·8	50·0	49·2	51·4	„ 3-7
„ 8-12	50·6	50·4	50·3	50·2	49·8	50·2	50·1	50·7	51·5	52·6	53·4	53·7	55·2	55·8	55·5	55·8	55·0	54·8	53·9	52·4	52·1	52·0	52·1	51·8	51·5	52·5	„ 8-12
„ 13-17	50·6	50·8	50·8	51·1	50·4	49·5	49·8	49·6	50·8	51·5	51·9	53·2	52·9	52·8	53·3	52·9	52·7	53·1	53·1	52·1	51·7	51·3	51·1	51·1	50·8	51·5	„ 13-17
„ 18-22	46·7	46·7	46·4	46·0	45·4	45·4	45·2	45·2	46·3	47·8	49·5	51·6	53·2	53·8	54·4	55·5	55·5	54·5	52·4	50·7	48·9	47·2	46·4	45·5	45·0	49·0	„ 18-22
„ 23-27	49·7	49·7	49·4	47·9	47·6	47·2	46·9	47·9	48·3	48·9	49·9	50·9	50·3	51·5	50·0	52·5	52·2	51·0	51·7	51·6	51·0	51·5	50·8	50·5	50·6	50·0	„ 23-27
Oct. 28-2	43·7	43·6	43·6	43·4	43·7	43·3	43·0	43·0	43·6	44·2	45·8	46·8	47·0	47·5	46·8	47·0	47·0	45·9	45·2	43·7	43·4	43·5	43·4	43·3	42·3	44·5	Oct. 28-2
„ 3-7	45·3	45·5	45·7	45·9	45·7	44·8	45·0	45·6	46·1	47·1	47·7	48·4	49·0	49·2	49·3	50·1	50·5	49·9	49·3	48·6	48·7	47·9	47·7	46·7	46·5	47·5	„ 3-7
„ 8-12	45·2	45·0	44·8	43·8	43·4	42·4	42·2	42·2	42·5	44·1	44·9	46·5	46·9	46·8	47·2	47·2	47·5	46·4	45·6	45·0	44·9	44·8	45·4	45·4	44·7	45·0	„ 8-12
„ 13-17	43·7	43·7	43·3	43·2	43·2	42·7	42·2	42·4	42·5	43·5	44·7	46·2	47·0	47·4	47·7	47·4	46·5	45·0	43·8	44·0	43·7	43·2	42·8	42·7	42·7	44·2	„ 13-17
„ 18-22	40·2	40·1	39·0	38·5	38·2	38·3	38·6	39·2	39·2	39·9	40·6	42·1	43·2	44·2	44·9	44·6	44·2	42·7	41·9	41·5	41·3	41·2	40·8	40·4	40·2	41·0	„ 18-22
„ 23-27	34·9	34·5	34·0	33·7	33·1	33·1	32·9	32·9	33·3	33·9	35·6	37·5	39·1	40·5	41·0	41·8	40·7	39·3	38·9	38·2	37·1	37·3	36·6	36·8	36·6	36·5	„ 23-27
Nov. 28-1	45·4	44·0	44·2	44·1	44·3	43·2	43·8	44·0	44·3	44·5	45·1	45·6	46·6	47·2	47·1	47·4	46·7	45·6	45·0	45·3	43·8	44·5	44·0	43·7	44·0	44·9	Nov. 28-1
„ 2-6	46·6	46·4	47·2	47·7	47·3	47·7	47·9	48·2	47·6	48·1	47·9	48·4	49·0	49·4	49·7	49·7	49·3	49·0	48·5	48·0	47·9	47·9	47·3	47·2	47·0	48·0	„ 2-6
„ 7-11	46·8	47·5	47·1	47·4	47·2	47·9	47·5	48·6	48·5	48·4	48·5	49·5	49·5	49·6	49·6	49·8	49·3	48·6	48·7	49·0	49·3	49·5	49·1	48·7	49·0	48·6	„ 7-11
„ 12-16	45·5	45·0	44·4	44·5	44·7	44·7	44·2	44·8	44·7	46·0	45·7	46·6	47·0	46·5	46·9	46·9	46·0	45·5	45·8	45·4	45·3	45·8	44·9	44·4	43·7	45·4	„ 12-16
„ 17-21	44·4	44·1	44·3	44·3	44·1	43·6	43·4	43·4	43·3	43·9	44·3	45·6	47·9	48·1	48·0	47·4	47·1	46·7	47·0	46·7	45·9	46·2	46·2	45·8	44·6	45·5	17-21
„ 22-26	37·8	37·7	37·7	38·3	37·9	37·4	37·7	38·7	38·6	39·1	38·9	39·9	41·2	41·8	42·3	42·4	41·5	40·8	40·4	39·6	39·0	39·0	38·4	38·5	38·2	39·3	„ 22-26
Dec. 27-1	42·6	42·6	41·6	41·6	41·0	41·1	41·3	42·2	41·7	41·5	41·9	42·3	42·0	41·5	41·9	41·5	40·8	40·5	40·0	39·9	39·3	39·8	38·6	39·5	38·5	41·0	Dec. 27-1
„ 2-6	31·1	31·2	31·8	32·3	32·0	32·3	32·2	32·5	32·6	32·2	33·4	32·5	32·9	33·1	33·2	32·1	31·7	31·2	32·0	32·3	32·2	32·0	32·1	32·3	32·5	32·2	„ 2-6
7-11	32·1	32·0	32·1	32·4	31·7	32·0	32·1	32·5	32·7	32·5	32·9	33·8	34·1	34·9	35·5	36·5	36·3	36·4	36·1	36·3	35·7	35·0	33·9	33·5	33·8	33·9	„ 7-11
„ 12-16	40·2	40·9	41·2	40·9	41·3	41·4	41·1	40·9	41·1	41·0	40·0	40·6	41·2	42·1	42·8	42·3	42·0	41·7	41·9	41·9	42·3	41·9	41·8	42·2	41·9	41·5	„ 12-16
„ 17-21	44·6	44·5	44·3	44·4	44·6	44·4	44·2	43·8	43·7	43·4	43·3	43·7	43·7	44·0	44·0	43·6	43·4	42·8	42·8	42·9	43·3	43·2	43·2	43·1	43·0	43·7	„ 17-21
„ 22-26	31·6	31·6	31·1	30·8	30·2	30·3	29·9	30·0	29·8	29·5	29·2	31·5	32·3	32·8	33·1	33·0	31·7	30·9	31·0	29·9	29·1	28·5	28·4	28·2	27·7	30·5	„ 22-26
„ 27-31	31·9	32·4	31·3	31·7	31·4	30·9	31·1	32·4	33·3	32·7	33·9	34·8	35·0	36·1	36·7	37·6	37·0	36·7	36·6	36·3	36·0	35·8	35·3	34·9	34·9	34·3	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	2°·0	2°·1	2°·6	2°·6	2°·3	1°·8	2°·3	2°·2	2°·1	2°·6	2°·6	2°·6	2°·8	3°·4	3°·2	2°·7	2°·9	3°·4	3°·9	3°·3	1°·9	2°·4	1°·9	1°·7	2°·0	2°·5	1892. Jan. 1-5
„ 6-10	1·1	1·2	1·2	2·0	1·7	1·6	1·5	2·0	1·4	1·4	1·1	0·9	0·9	1·3	1·9	1·7	1·4	0·9	0·7	1·3	1·3	1·1	0·9	1·2	1·1	1·3	„ 6-10
„ 11-15	1·2	1·2	1·2	1·1	0·9	0·8	0·7	0·7	1·3	0·9	1·2	1·4	1·7	2·3	2·0	2·2	1·9	1·6	1·4	1·3	1·1	1·4	1·7	1·6	1·5	1·4	„ 11-15
„ 16-20	2·9	2·4	2·7	2·7	3·0	2·8	2·9	3·1	2·9	2·9	2·9	2·7	2·6	2·7	3·0	2·7	2·6	2·7	2·3	2·5	2·5	2·7	2·6	2·2	2·3	2·7	„ 16-20
„ 21-25	1·6	1·9	1·9	2·0	1·9	2·4	2·2	2·4	2·1	2·3	2·6	2·6	2·4	2·4	2·1	2·0	1·6	1·0	1·4	1·3	1·2	1·5	1·6	1·6	1·7	1·9	„ 21-25
„ 26-30	2·1	2·5	2·1	2·7	2·4	2·5	2·4	2·3	1·8	1·9	2·4	2·3	2·2	2·5	2·6	2·8	2·3	1·9	2·3	2·3	2·3	2·1	2·5	2·9	2·4	2·3	„ 26-30
Feb. 31-4	2·5	2·3	2·8	3·2	2·9	2·4	1·5	2·2	2·1	2·6	2·4	2·1	1·9	2·5	2·9	3·6	3·6	3·6	3·5	3·3	2·6	2·1	1·8	2·9	2·4	2·7	Feb. 31-4
„ 5-9	2·2	2·1	1·8	2·0	2·1	1·9	1·3	1·8	1·6	1·4	1·6	1·8	2·0	1·8	1·9	2·0	1·5	1·8	1·8	1·6	1·4	1·5	1·4	1·2	1·6	1·7	„ 5-9
„ 10-14	0·8	0·7	1·1	1·2	1·1	1·1	1·0	0·9	1·0	1·0	1·2	1·2	1·6	2·0	2·7	2·7	2·4	2·3	2·0	1·6	1·6	1·3	1·1	1·0	1·0	1·5	„ 10-14
„ 15-19	1·6	1·2	1·4	1·2	1·1	1·4	1·5	1·5	1·9	1·5	2·0	2·1	2·6	3·2	3·4	3·6	3·6	2·7	2·3	1·9	1·8	1·8	1·7	1·8	1·8	2·0	„ 15-19
„ 20-24	2·3	2·2	1·9	1·9	1·8	1·9	1·7	1·8	1·9	2·2	2·6	2·5	2·7	3·7	3·9	3·7	3·2	3·2	2·6	2·5	2·4	2·4	2·5	2·6	2·5	2·5	„ 20-24
„ 25-1	1·8	1·7	1·6	1·3	1·4	1·4	1·3	1·2	1·2	1·4	1·6	2·3	3·1	3·5	4·4	4·6	4·4	3·7	3·1	2·5	2·4	2·1	2·0	2·0	1·9	2·3	„ 25-1
March 2-6	2·5	2·0	1·7	1·6	2·0	2·3	1·9	2·3	2·4	2·6	2·9	3·2	3·9	4·2	4·6	4·6	4·5	4·3	4·0	3·5*	3·0*	3·0	2·7	2·7	2·4	3·0	March 2-6
„ 7-11	1·7	1·3	1·4	1·1	1·0	1·7*	1·7*	1·2*	1·3*	1·8	2·1	2·2	1·9	2·5	2·7	2·9	3·0	2·6	2·5	1·9	1·8	1·3	1·1	0·9	1·4	1·8	„ 7-11
„ 12-16	1·3	1·1	1·1	0·9	0·9	0·9	0·7	0·5	0·6	1·5	2·4	2·7	3·2	3·8	3·7	3·2	3·4	2·9	2·1	1·4*	1·4	1·3	1·1	1·0	0·9	1·8	„ 12-16
„ 17-21	3·4	3·8	3·7	2·9	3·4	2·7	3·1	3·3	3·5	3·8	3·6	3·9	4·6	5·0	5·4	6·2	6·0	5·8	5·2	4·4	4·1	3·8	3·9	3·8	3·7	4·2	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·5	1·4	1·1	1·0	1·3	1·5	1·4	1·6	2·0	2·2	2·5	2·9	3·4	3·6	3·3	2·9	3·0	2·9	2·5	2·3	1·8	1·5	1·7	1·7	2·1	„ 22-26
„ 27-31	2·4	2·0	1·7	1·6	1·6	1·4	1·5	1·7	2·2	3·0	3·5	3·5	3·8	4·2	5·0	4·8	4·7	5·0	4·3	4·0	3·6	3·3	3·2	2·9	2·6	3·1	„ 27-31
April 1-5	3·4	2·9	2·7	2·9	2·2	2·2	2·0	2·0	2·8	3·4	4·2	5·5	6·7	7·1	7·4	7·8	7·7	7·3	6·9	5·9	4·6	4·8	3·5	2·7	2·8	4·5	April 1-5
„ 6-10	2·7	2·4	1·9	2·1	1·9	1·8	1·8	2·1	2·8	3·4	4·4	6·0	8·4	9·7	10·0	9·7	9·2	9·2	8·9	8·0	6·1	5·4	4·3	3·5	3·1	5·2	„ 6-10
„ 11-15	1·6	1·8	1·7	1·6	1·6	1·5	1·4	1·8	2·5	3·7	4·8	6·0	6·5	7·2	7·2	6·1	5·2	4·9	4·9	3·7	2·5	1·6	1·5	1·3	1·2	3·3	„ 11-15
„ 16-20	0·9	0·6	1·3	1·0	1·0	0·7	0·9	1·1	1·5	2·5	3·9	4·5	5·7	5·9	6·4	6·4	5·9	5·6	5·7	3·7	2·3	1·7	1·4	1·6	1·2	3·0	„ 16-20
„ 21-25	3·5	3·5	3·0	3·5	3·4	2·9	3·4	2·9	3·0	4·3	4·5	4·7	4·8	4·7	4·7	4·2	4·6	4·6	4·0	3·2	3·2	3·3	3·5	2·9	3·6	3·7	„ 21-25
„ 26-30	2·6	2·7	2·6	2·3	2·3	2·1	2·0	2·7	3·3	3·8	4·5	4·3	4·4	4·	5·7	5·5	5·7	4·8	5·7	4·9	3·5	2·5	2·1	2·4	2·2	3·6	„ 26-30
May 1-5	2·6	2·2	2·4	1·9	2·0	1·8	2·0	2·5	2·9	3·5	4·4	5·0	5·0	5·5	5·8	6·1	6·2	6·0	6·1	5·7	4·7	4·0	3·4	3·3	3·3	3·9	May 1-5
„ 6-10	2·3	2·0	1·8	1·8	1·8	1·7	2·2	3·1	3·1	4·4	5·1	6·2	7·0	7·3	7·2	7·7	7·4	7·3	5·9	6·2	5·8	5·3	4·3	3·8	3·5	4·6	„ 6-10
„ 11-15	3·9	3·3	3·1	3·0	2·9	3·6	2·6	3·0	4·0	4·5	5·0	5·4	5·1	5·1	5·5	5·6	5·5	5·7	4·7	4·8	3·8	3·6	3·4	2·5	2·1	4·1	„ 11-15
„ 16-20	2·4	2·5	2·7	2·9	2·4	2·1	2·3	2·3	2·9	3·6	4·0	4·4	4·3	3·5	4·3	5·1	4·5	5·2	5·0	4·0	3·4	3·0	2·6	2·6	2·7	3·3	„ 16-20
„ 21-25	2·8	2·6	2·1	2·5	2·2	2·2	2·0	2·3	3·4	4·3	4·1	3·9	3·2	3·5	4·3	3·9	4·1	4·8	5·1	4·7	4·0	3·4	3·2	2·5	2·3	3·4	„ 21-25
„ 26-30	2·2	2·0	1·6	1·6	1·5	1·8	2·2	2·1	2·1	3·2	3·3	3·2	3·4	3·3	3·9	4·2	3·5	3·4	3·9	3·0	2·6	2·4	2·5	2·5	2·6	2·8	„ 26-30
June 31-4	2·5	2·7	2·0	2·3	1·9	2·6	2·2	2·7	2·3	2·1	2·6	3·7	3·7	3·2	2·5	2·5	2·4	3·3	2·3	2·2	2·3	2·5	2·4	2·6	2·8	2·5	June 31-4
„ 5-9	1·7	1·5	1·8	1·4	1·2	1·1	1·1	1·4	2·2	3·1	4·1	5·0	5·0	5·1	5·7	5·6	6·7	7·5	6·6	5·7	4·2	3·1	2·7	2·0	1·5	3·5	„ 5-9
„ 10-14	2·8	2·7	2·3	2·4	2·2	2·4	2·8	3·1	4·0	5·1	5·9	6·3	6·3	6·2	5·9	6·5	6·5	6·5	5·4	4·8	4·3	3·6	4·1	3·2	3·1	4·3	„ 10-14
„ 15-19	3·5	3·6	3·7	3·2	2·9	3·0	3·6	4·3	4·9	5·6	5·8	5·7	5·0	5·3	5·1	5·2	4·9	4·7	4·0	4·0	3·3	3·0	2·8	2·8	3·2	4·1	„ 15-19
„ 20-24	2·7	2·4	2·5	2·3	2·2	2·1	2·4	2·8	3·3	4·5	5·1	5·9	7·3	7·0	6·8	6·6	7·8	8·4	8·8	8·3	6·0	5·0	4·4	2·9	3·0	4·8	„ 20-24
„ 25-29	2·4	2·3	2·1	2·0	2·1	2·5	2·6	2·7	3·6	3·8	4·0	4·4	4·5	4·2	3·3	3·4	4·3	4·4	4·5	4·3	3·3	2·9	2·4	2·1	2·0	3·2	„ 25-29

* Probable.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	1°·3	1°·4	1°·3	1°·1	1°·4	1°·5	2°·1	2°·5	3°·0	3°·1	3°·9	3°·8	4°·0	4°·1	4°·2	3°·8	3°·4	3°·7	3°·3	3°·5	2°·4	2°·5	2°·4	2°·0	1°·6	2°·7	1892. July 30-4
„ 5-9	2·6	1·9	2·0	2·1	2·4	2·4	2·6	2·9	2·5	2·4	2·7	3·2	4·1	4·7	4·5	4·3	3·1	3·1	2·4	2·4	2·8	2·6	1·8	2·3	2·2	2·8	„ 5-9
„ 10-14	3·0	2·7	2·6	2·7	2·5	2·3	3·2	3·6	4·4	5·3	6·0	6·1	6·5	7·5	7·9	8·1	8·3	8·2	7·6	6·9	5·5	4·7	4·0	4·0	3·5	5·1	„ 10-14
„ 15-19	2·8	2·5	2·5	2·4	2·4	2·5	2·8	3·3	4·1	4·9	5·5	6·4	6·9	6·6	6·7	6·3	6·5	6·2	5·8	4·9	4·5	3·8	2·9	3·3	2·8	4·3	„ 15-19
„ 20-24	2·5	2·3	2·2	1·9	1·8	1·6	2·2	2·1	3·2	3·7	3·9	3·9	4·2	4·8	4·9	5·5	6·4	5·5	5·3	5·9	4·2	3·2	2·9	2·4	2·2	3·6	„ 20-24
„ 25-29	2·2	1·9	1·9	1·7	1·6	1·6	1·9	2·3	3·1	4·0	4·5	5·0	5·7	6·8	7·1	7·7	7·9	7·8	7·0	6·1	4·5	3·8	3·1	2·5	2·0	4·2	„ 25-29
Aug. 30-3	0·9	1·1	1·8	2·0	2·0	1·9	2·2	2·0	2·7	3·1	3·0	3·5	4·0	4·3	4·8	5·3	4·3	3·5	3·4	2·9	2·6	2·0	2·3	1·8	1·9	2·8	Aug. 30-3
„ 4-8	3·2	3·2	3·3	3·5	3·2	3·1	3·3	3·2	3·4	3·7	3·8	4·1	3·8	4·2	5·1	5·5	5·3	4·7	4·4	4·2	3·4	3·0	2·6	2·6	2·5	3·7	„ 4-8
„ 9-13	1·7	1·8	1·6	1·3	1·2	1·2	1·2	1·6	2·0	2·9	3·1	3·5	4·1	4·1	4·6	5·3	5·0	4·5	4·1	3·5	2·2	2·0	1·9	1·5	1·4	2·7	„ 9-13
„ 14-18	1·8	1·4	1·3	1·3	1·4	1·4	1·9	1·7	1·6	1·9	2·1	2·2	2·6	2·7	3·2	4·0	4·3	4·5	3·5	3·1	2·8	2·3	2·2	1·7	1·8	2·3	„ 14-18
„ 19-23	1·4	1·4	1·4	1·4	1·2	0·9	1·1	1·1	1·7	2·1	2·8	2·9	2·8	3·5	3·9	5·3	5·5	4·8	4·9	4·4	3·6	2·6	2·0	1·8	1·4	2·7	„ 19-23
„ 24-28	1·9	2·3	2·6	2·7	2·2	2·0	2·3	2·2	2·5	3·4	3·5	3·2	3·9	3·6	3·1	2·9	3·1	4·2	4·1	3·7	3·0	3·2	2·9	2·0	2·2	2·9	„ 24-28
Sept. 29-2	2·8	2·5	2·4	2·2	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	2·4	2·9	3·7	3·6	4·1	4·5	4·4	4·0	4·6	3·9	3·4	3·2	2·4	2·5	3·0	2·8	3·0	Sept. 29-2
„ 3-7	2·4	2·5	3·1	3·1	2·9	3·2	3·1	2·9	3·2	3·4	2·9	3·0	4·0	4·6	4·5	5·2	4·8	5·1	4·9	3·5	2·9	2·9	2·7	2·9	2·4	3·5	„ 3-7
„ 8-12	2·4	2·2	2·2	2·1	1·6	1·5	1·7	1·5	1·7	2·2	2·5	3·0	3·9	4·4	4·7	4·3	3·8	4·1	3·6	2·8	2·3	2·2	2·5	2·4	2·2	2·7	„ 8-12
„ 13-17	2·4	2·4	2·3	2·4	2·1	2·2	2·6	2·2	2·9	2·7	2·9	3·5	3·2	3·7	4·1	3·5	3·4	3·3	3·3	2·9	2·4	2·5	2·6	2·4	2·6	2·8	„ 13-17
„ 18-22	1·9	2·2	2·1	1·9	1·8	2·0	2·1	2·0	2·2	2·3	3·0	4·0	4·0	4·2	4·8	5·4	5·8	5·0	4·5	3·5	3·0	2·1	2·5	*2·3	2·1	3·1	„ 18-22
„ 23-27	2·1	1·8	1·8	1·6	1·8	2·0	1·4	1·9	1·8	2·4	2·6	3·2	3·3	3·4	2·4	3·9	3·3	2·7	2·7	2·7	2·0	2·3	2·1	2·3	2·5	2·4	„ 23-27
Oct. 28-2	2·1	2·1	2·2	2·0	2·2	1·9	1·4	1·5	1·7	1·9	2·3	2·8	2·7	2·8	2·2	2·7	2·7	2·3	2·2	1·9	1·5	1·9	1·9	1·7	1·5	2·0	Oct. 28-2
„ 3-7	1·3	1·3	1·5	1·4	1·7	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6	1·9	2·2	1·9	2·2	3·2	3·4	3·1	2·8	2·4	2·9	2·6	2·5	2·0	1·9	2·1	„ 3-7
„ 8-12	2·5	2·4	3·0	2·6	2·6	2·1	2·0	1·9	2·1	2·5	2·7	3·9	4·2	3·9	4·2	3·9	4·0	3·3	2·9	2·3	2·2	2·0	2·5	2·5	2·2	2·8	„ 8-12
„ 13-17	2·9	2·9	2·8	2·5	2·8	2·4	2·6	3·0	2·8	3·5	3·9	4·9	5·1	5·1	5·5	5·0	4·6	3·9	3·5	3·4	3·6	2·8	2·6	2·8	2·9	3·5	„ 13-17
„ 18-22	2·5	2·3	1·9	1·8	1·7	1·9	1·6	1·9	1·6	2·2	2·3	2·8	3·2	3·9	4·2	3·9	3·9	3·5	3·4	3·7	3·5	3·1	3·0	2·7	2·7	2·8	„ 18-22
„ 23-27	2·5	2·4	2·2	2·3	2·0	2·1	1·9	2·1	2·2	2·1	2·5	2·6	3·1	3·6	3·9	4·2	3·4	2·9	3·0	2·5	2·1	1·9	1·9	2·2	2·1	2·5	„ 23-27
Nov. 28-1	1·9	1·4	1·6	1·4	1·4	1·3	1·2	1·0	1·4	1·2	1·2	1·4	1·6	1·7	1·9	2·2	2·2	1·9	2·3	2·6	1·8	2·1	1·9	1·9	2·2	1·7	Nov. 28-1
„ 2-6	3·3	3·3	3·7	3·8	3·3	3·5	3·6	3·9	3·1	3·0	2·7	3·3	3·7	3·2	3·4	3·6	3·6	3·3	2·7	3·0	3·3	3·4	3·2	2·9	3·0	3·3	„ 2-6
„ 7-11	2·3	2·9	2·3	2·3	1·7	2·2	2·0	2·8	2·6	2·4	2·4	2·7	2·8	2·5	2·4	2·9	2·9	2·3	2·2	2·7	2·9	3·0	2·7	2·5	3·0	2·6	„ 7-11
„ 12-16	2·0	2·0	1·7	1·8	2·2	2·2	1·9	2·4	1·8	2·9	2·7	2·9	3·2	2·6	2·7	2·9	2·7	2·5	2·3	2·1	2·0	2·2	1·8	1·2	1·5	2·3	„ 12-16
„ 17-21	3·4	3·6	3·8	3·7	3·4	3·1	3·1	3·1	3·1	3·3	3·3	3·7	5·0	4·7	4·6	4·4	4·1	4·2	4·4	4·2	3·7	3·8	4·7	4·3	3·8	3·9	„ 17-21
„ 22-26	1·7	1·5	1·2	1·7	1·4	1·1	1·2	1·5	1·8	2·2	2·0	2·1	2·5	2·7	2·9	3·0	2·8	2·5	2·6	2·3	2·0	1·8	1·5	1·6	1·2	1·9	„ 22-26
Dec. 27-1	1·8	2·1	1·8	2·0	1·6	1·4	1·5	2·1	1·8	1·6	1·9	2·3	1·7	1·1	1·4	1·3	0·9	1·0	0·8	1·0	1·0	1·6	1·0	2·0	1·6	1·5	Dec. 27-1
„ 2-6	1·5	0·7	1·4	1·6	1·3	1·3	1·2	0·8	1·1	1·0	2·0	1·6	1·8	1·6	2·1	1·4	1·2	1·5	1·9	2·2	2·2	1·5	1·6	1·6	1·8	1·5	„ 2-6
„ 7-11	1·0	1·0	1·3	1·4	1·3	1·3	1·2	0·9	1·2	1·0	1·1	1·0	0·9	0·7	1·1	1·4	1·3	1·0	1·0	1·1	1·3	1·3	1·2	1·0	1·2	1·2	„ 7-11
„ 12-16	1·9	2·3	2·3	2·0	2·1	2·0	1·7	1·6	2·2	2·0	1·3	1·5	1·4	2·2	2·6	3·0	2·8	2·7	2·9	2·6	2·9	1·9	1·8	1·8	2·0	2·2	„ 12-16
„ 17-21	1·7	1·7	1·7	1·6	2·0	2·3	2·5	2·5	2·6	2·4	2·2	2·4	2·4	2·5	2·3	2·1	1·9	1·2	1·3	1·3	1·3	1·2	1·2	1·1	1·1	1·9	„ 17-21
„ 22-26	1·6	1·6	1·3	1·3	1·0	0·9	0·7	0·8	0·5	0·7	0·7	2·1	2·0	1·9	2·2	2·4	1·9	1·9	2·1	1·5	1·1	1·1	1·3	1·6	1·6	1·5	„ 22-26
„ 27-31	1·5	2·1	1·5	1·6	1·4	1·5	1·5	1·8	2·0	2·0	2·4	2·1	1·9	2·2	2·4	2·6	2·5	2·4	2·4	2·3	2·2	2·3	2·2	2·1	2·3	2·1	„ 27-31

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Rain-gauge 1 ft. 8 ins. above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	2	·038	1	·045	1	·015	1	·005	3	·015	2	·024	2	·041	2	·048	2	·009	1	·015	—	—	1	·003
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·037	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	3	·023	1	·008	1	·002	2	·040	1	·010	2	·025	2	·010	3	·023	1	·004	2	·068	—	—	2	·028
„ 26-30	3	·321	4	·274	3	·318	4	·364	3	·322	4	·284	4	·300	4	·325	4	·339	4	·241	3	·087	4	·159
Feb. 31-4	2	·115	2	·019	2	·016	2	·079	1	·138	2	·131	1	·040	2	·082	1	·030	2	·077	1	·047	2	·084
„ 5-9	3	·017	4	·073	2	·013	1	·022	3	·057	4	·046	3	·041	2	·031	3	·054	3	·066	1	·011	2	·010
„ 10-14	2	·011	2	·008	2	·008	1	·005	1	·008	2	·004	2	·010	3	·007	3	·015	3	·008	1	·020	3	·023
„ 15-19	—	—	1	·002	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	1	·002	—	—	1	·002	2	·063	2	·159	2	·026	2	·115	3	·097	3	·121	2	·203	2	·098
„ 22-26	2	·016	1	·023	2	·062	1	·076	2	·047	2	·005	2	·013	2	·013	2	·011	1	·007	—	—	1	·010
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·023	1	·012	—	—	1	·005
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·008	—	—	1	·002	—	—	—	—	—	—	1	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	2	·046	3	·008	3	·055	2	·012	2	·045	3	·021	3	·033	2	·016	—	—	1	·016	1	·030
„ 26-30	—	—	1	·015	1	·083	1	·043	2	·041	2	·011	2	·013	1	·008	1	·029	1	·010	—	—	1	·007
May 1-5	1	·018	1	·014	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	1	·004	1	·014	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	3	·181	3	·123	2	·111	2	·145	2	·089	3	·099	2	·063	3	·039	1	·013	2	·041	2	·090	3	·067
„ 16-20	2	·168	2	·060	1	·068	3	·102	3	·201	2	·110	2	·043	4	·063	3	·025	3	·043	3	·026	3	·115
„ 21-25	2	·060	2	·040	1	·032	1	·031	1	·058	2	·190	2	·012	1	·010	—	—	—	—	2	·025	3	·147
„ 26-30	—	—	1	·012	1	·012	1	·005	1	·003	1	·010	2	·039	2	·070	2	·012	1	·015	1	·013	1	·075
June 31-4	—	—	2	·088	2	·085	3	·013	3	·161	2	·044	3	·066	4	·075	4	·066	2	·048	2	·061	2	·106
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·009	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·050	1	·040	1	·048	1	·007	1	·003	—	—	—	—	1	·020	1	·007	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·019
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·010	2	·079	1	·082	2	·016	—	—	—	—	—	—	1	·027	2	·052	1	·016	1	·028	2	·052

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	2	·008	2	·007	2	·072	1	·046	1	·010	1	·002	1	·040	1	·022	2	·046	2	·037	2	·036	5	·618*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·811*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·882*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·033	1	·017	—	—	—	—	1	·002	—	—	2	·013	1	·071
„ 21-25	2	·032	2	·041	3	·103	3	·134	5	·165	4	·108	5	·113	5	·109	3	·017	4	·070	3	·012	2	·041	5	1·186
„ 26-30	3	·089	3	·016	3	·014	4	·044	4	·134	4	·065	3	·042	4	·096	3	·187	4	·158	4	·131	4	·225	5	4·535
Feb. 31-4	2	·186	2	·030	2	·034	2	·031	1	·005	1	·009	1	·002	2	·075	3	·137	3	·120	1	·019	2	·039	4	1·923*
„ 5-9	1	·003	3	·013	3	·007	4	·057	3	·050	2	·080	2	·028	2	·033	3	·064	3	·032	3	·052	3	·050	5	·910
„ 10-14	1	·003	1	·008	—	—	—	—	2	·003	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·012	1	·003	2	·159
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·002	1	·016*
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·295*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·031	1	·111	1	·038	—	—	1	·012	—	—	1	·004	—	—	1	·196
„ 17-21	1	·018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·002	—	—	2	·906
„ 22-26	—	—	1	·010	1	·002	2	·009	2	·003	1	·008	1	·010	1	·004	2	·008	2	·029	1	·040	1	·018	2	·424
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	1	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·018
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·043
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·006
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·314*
„ 16-20	1	·002	1	·004	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·058	2	·057	2	·073	1	·015	1	·048		
„ 21-25	1	·010	1	·007	1	·004	3	·047	2	·045	2	·055	4	·058	2	·050	3	·067	3	·048	3	·058	2	·005	4	·736
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	—	—	—	—	1	·069	3	·051	3	·006	3	·018	3	·906*
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·036
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	2	·022	2	·048
„ 11-15	3	·080	2	·042	2	·086	2	·009	2	·025	2	·130	2	·045	3	·157	3	·069	2	·082	3	·106	4	·141	4	2·033
„ 16-20	2	·080	3	·131	2	·025	2	·045	1	·023	1	·007	2	·031	3	·016	1	·020	2	·074	1	·056	1	·024	5	1·556
„ 21-25	2	·089	2	·093	2	·112	2	·014	2	·013	—	—	—	—	—	—	1	·009	3	·033	3	·074	2	·096	5	1·138
„ 26-30	1	·107	2	·087	1	·012	1	·010	1	·012	2	·015	1	·002	1	·096	1	·398	2	·011	1	·010	1	·005	4	1·031
June 31-4	2	·033	4	·088	3	·054	4	·026	3	·132	3	·049	2	·015	3	·071	1	·005	3	·008	2	·007	1	·006	5	1·307
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·032
„ 10-14	—	—	—	—	1	·012	1	·036	1	·010	1	·012	2	·052	2	·107	1	·025	1	·006	1	·065	1	·116	3	·616
„ 15-19	2	·017	2	·058	2	·049	3	·059	1	·023	1	·010	2	·008	2	·010	1	·008	1	·010	1	·005	1	·005	4	·291
„ 20-24	—	—	—	—	1	·024	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·027
„ 25-29	3	·056	3	·123	3	·161	3	·144	3	·182	3	·139	3	·203	3	·219	3	·040	2	·007	—	—	1	·003	3	1·639

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	2	·065	2	·131	2	·091	3	·120	3	·148	2	·027	2	·070	2	·033	1	·017	2	·009	—	—	1	·061
„ 5-9	4	·168	4	·249	3	·213	3	·036	3	·138	4	·08	2	·085	2	·091	3	·072	3	·126	2	·030	1	·029
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·031	1	·022	1	·083	1	·065	1	·115	1	·185	1	·140	1	·080	1	·021	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	1	·035	2	·095	2	·073	1	·038	2	·064	2	·141	2	·078	1	·054	2	·065	1	·100	1	·141	2	·252
„ 9-13	2	·114	2	·119	2	·215	3	·123	1	·052	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·018
„ 14-18	2	·139	3	·166	2	·153	1	·032	2	·068	1	·180	2	·035	2	·045	3	·268	3	·136	2	·152	2	·225
„ 19-23	2	·027	1	·010	1	·038	2	·038	1	·012	2	·052	1	·143	1	·042	1	·044	1	·012	2	·050	2	·071
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	1	·048	3	·473	2	·172	2	·265	2	·118	2	·153	3	·039	1	·064	1	·011
Sept. 29-2	2	·012	2	·010	1	·017	3	·041	3	·153	2	·031	3	·030	4	·093	2	·100	2	·144	2	·063	3	·064
„ 3-7	2	·117	1	·007	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·004	1	·004	2	·102	3	·064	1	·010
„ 8-12	1	·015	1	·010	1	·003	1	·010	1	·010	2	·029	1	·055	2	·082	2	·113	2	·222	2	·128	2	·068
„ 13-17	3	·193	3	·099	4	·172	2	·023	2	·081	1	·048	1	·144	1	·152	3	·101	2	·078	1	·070	2	·137
„ 18-22	2	·101	1	·104	2	·094	2	·152	2	·135	1	·032	1	·145	1	·150	1	·085	1	·045	1	·068	1	·044
„ 23-27	2	·268	3	·424	4	·303	4	·204	2	·198	4	·313	1	·058	3	·231	3	·045	3	·075	1	·120	2	·030
Oct. 28-2	1	·032	1	·068	1	·109	2	·097	2	·071	3	·111	2	·044	2	·049	2	·113	1	·009	1	·012	2	·053
„ 3-7	2	·102	1	·043	1	·047	1	·050	2	·067	1	·086	1	·057	1	·046	1	·047	2	·033	1	·012	2	·015
8-12	1	·093	1	·019	2	·012	—	—	1	·033	1	·025	—	—	—	—	—	—	2	·017	1	·003	—	—
13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	2	·018	1	·009	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·065	1	·125	1	·093	1	·087	1	·010	1	·028	—	—	—	—	1	·012	1	·045	1	·030	1	·070
Nov. 28-1	3	·102	2	·035	2	·072	3	·105	3	·153	2	·068	3	·097	3	·057	2	·170	2	·190	2	·035	3	·115
„ 2-6	3	·304	—	—	—	—	2	·039	2	·100	2	·081	2	·083	3	·066	4	·068	4	·336	1	·100	1	·039
„ 7-11	1	·080	3	·127	2	·123	1	·070	2	·083	2	·073	1	·038	1	·018	1	·038	2	·072	2	·043	2	·025
„ 12-16	1	·061	2	·042	2	·048	2	·053	1	·010	1	·014	1	·004	1	·011	1	·009	—	—	1	·004	2	·014
„ 17-21	1	·003	—	—	1	·014	1	·003	—	—	—	—	1	·005	1	·008	1	·003	1	·008	—	—	—	—
„ 22-26	1	·096	1	·037	—	—	—	—	—	—	1	·021	1	·008	1	·112	1	·072	1	·023	1	·014	—	—
Dec. 27-1	3	·088	2	·092	3	·065	3	·072	2	·076	2	·171	4	·185	4	·161	3	·179	3	·168	2	·087	3	·202
„ 2-6	1	·140	1	·038	1	·009	—	—	1	·003	2	·049	2	·060	2	·075	2	·074	1	·040	1	·167	1	·052
„ 7-11	2	·084	2	·038	2	·033	1	·003	1	·026	—	—	1	·022	2	·011	3	·016	1	·010	2	·013	2	·020
„ 12-16	1	·078	3	·114	1	·072	2	·043	1	·028	—	—	1	·007	1	·040	1	·042	3	·033	—	—	2	·039
„ 17-21	2	·183	3	·163	2	·093	2	·187	1	·007	—	—	—	—	1	·013	—	—	2	·017	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	1	·008	1	·019	—	—	—	—	1	·009	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	2	·035	2	·044	1	·042	3	·102	2	·045	3	·092	2	·097	2	·159	3	·052	3	·139	2	·134	3	·078	5	1·791
„ 5-9	1	·010	—	—	3	·062	3	·166	3	·108	4	·148	4	·256	3	·228	3	·094	3	·197	2	·133	3	·097	5	2·844
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·005	1	·007	1	·010	1	·005	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·004	1	·781
„ 20-24	—	—	1	·018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	2	·028
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	1	·004	—	—	—	—	1	·003	—	—	1	·044	1	·023	—	—	1	·008	2	·009	—	—	1	·096
„ 4-8	2	·155	1	·005	—	—	1	·004	—	—	1	·002	1	·025	1	·037	1	·060	2	·069	1	·011	2	·054	4	1·558
„ 9-13	1	·012	—	—	1	·004	—	—	2	·049	1	·007	2	·008	3	·060	3	·077	3	·069	3	·023	2	·110	3	1·090
„ 14-18	3	·141	2	·130	2	·098	3	·031	—	—	2	·006	3	·027	3	·013	1	·020	—	—	2	·023	2	·009	4	2·097
„ 19-23	2	·032	—	—	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·097	1	·103	1	·240	2	·092	3	1·110
„ 24-28	1	·009	1	·067	4	·235	2	·204	3	·017	1	·003	3	·017	1	·004	—	—	—	—	3	·045	2	·075	4	2·019
Sept. 29-2	3	·061	2	·026	1	·037	1	·020	1	·024	3	·064	2	·074	2	·012	1	·003	1	·004	1	·004	1	·019	4	1·106
„ 3-7	1	·002	—	—	2	·041	—	—	1	·003	1	·020	2	·015	1	·025	2	·025	1	·030	1	·050	1	·030	4	·552
„ 8-12	1	·048	1	·033	1	·080	2	·139	2	·075	1	·115	2	·142	3	·096	4	·093	2	·112	1	·029	1	·070	4	1·777
„ 13-17	3	·206	3	·155	4	·272	4	·362	3	·279	4	·202	3	·084	4	·045	4	·087	4	·142	3	·283	3	·329	5	3·744
„ 18-22	1	·022	1	·046	1	·009	—	—	1	·017	—	—	—	—	1	·004	1	·009	1	·009	1	·007	1	·016	2	1·294
„ 23-27	3	·012	4	·120	4	·090	4	·084	4	·160	4	·248	4	·111	5	·182	5	·392	4	·446	4	·209	3	·217	5	4·808*
Oct. 28-2	3	·127	3	·170	3	·198	1	·010	2	·076	2	·072	2	·065	2	·097	1	·010	2	·036	2	·093	2	·079	4	1·801
„ 3-7	3	·056	3	·064	3	·047	1	·040	1	·053	1	·085	1	·047	1	·067	1	·003	2	·029	1	·152	2	·144	4	1·392
8-12	1	·030	1	·033	1	·027	—	—	1	·017	1	·003	1	·025	1	·003	2	·016	1	·054	1	·149	1	·143	2	·702
13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	1	·004	1	·014	3	·073
„ 23-27	1	·012	1	·018	1	·032	—	—	—	—	1	·006	—	—	1	·003	2	·016	2	·073	2	·135	1	·132	2	·992
Nov. 28-1	3	·098	3	·096	2	·020	3	·046	1	·005	1	·045	4	·050	4	·139	3	·077	—	—	1	·012	1	·003	4	1·790
„ 2-6	1	·058	1	·007	1	·013	2	·201	1	·050	4	·056	2	·127	1	·014	1	·007	1	·048	2	·026	2	·078	5	1·901
„ 7-11	1	·039	—	—	2	·014	1	·028	1	·036	1	·056	1	·055	2	·033	2	·010	1	·028	2	·088	1	·107	3	1·284
„ 12-16	2	·043	2	·090	1	·089	1	·078	1	·102	1	·120	3	·136	1	·122	2	·121	3	·094	2	·124	2	·128	5	1·517
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	1	·023	3	·071
„ 22-26	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·009	2	·047	1	·020	1	·010	2	·478
Dec. 27-1	3	·129	3	·123	3	·057	4	·201	4	·252	4	·292	3	·350	4	·416	3	·314	4	·243	4	·113	3	·092	5	4·196*
„ 2-6	2	·029	—	—	1	·003	1	·008	—	—	—	—	1	·013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·998*
„ 7-11	1	·017	3	·054	3	·059	3	·092	3	·135	3	·212	2	·058	2	·023	2	·026	2	·011	1	·003	2	·029	5	1·134*
„ 12-16	1	·003	2	·043	3	·015	3	·068	1	·128	2	·235	2	·216	2	·231	3	·207	3	·214	3	·187	1	·038	4	2·081
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	1	·002	1	·010	2	·011	3	·016	3	·052	2	·072	3	·140	2	·076	3	·089	5	1·131
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·039
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 42 feet above Mean Sea Level.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·677	29·672	29·676	29·677	29·674	29·671	29·668	29·670	29·674	29·676	29·678	29·677	29·673	29·665	29·665	29·664	29·668	29·667	29·670	29·670	29·675	29·670	29·672	29·668	29·668	29·671	Jan.
Feb. -	29·720	29·717	29·715	29·706	29·701	29·699	29·698	29·697	29·702	29·702	29·704	29·701	29·695	29·687	29·687	29·685	29·694	29·702	29·714	29·722	29·730	29·733	29·740	29·743	29·750	29·710	Feb.
March	29·990	29·990	29·988	29·981	29·978	29·977	29·984	29·985	29·992	29·992	29·996	29·996	29·996	29·987	29·982	29·976	29·975	29·972	29·981	29·986	29·994	29·996	29·998	29·997	30·000	29·988	March.
April -	29·969	29·966	29·965	29·960	29·960	29·959	29·964	29·965	29·968	29·965	29·962	29·954	29·949	29·941	29·936	29·927	29·925	29·923	29·927	29·932	29·941	29·946	29·951	29·952	29·954	29·950	April.
May -	29·869	29·863	29·858	29·850	29·847	29·845	29·849	29·849	29·851	29·848	29·846	29·843	29·842	29·842	29·843	29·841	29·842	29·842	29·846	29·848	29·852	29·858	29·859	29·857	29·854	29·850	May.
June -	29·880	29·877	29·875	29·871	29·872	29·872	29·878	29·880	29·882	29·881	29·880	29·876	29·874	29·868	29·867	29·861	29·860	29·859	29·867	29·872	29·882	29·890	29·896	29·898	29·899	29·877	June.
July -	29·940	29·936	29·933	29·927	29·925	29·924	29·927	29·926	29·930	29·929	29·929	29·926	29·927	29·922	29·920	29·914	29·912	29·908	29·913	29·915	29·923	29·929	29·933	29·935	29·934	29·925	July.
August	29·738	29·730	29·726	29·719	29·717	29·717	29·722	29·728	29·732	29·732	29·734	29·733	29·734	29·731	29·730	29·723	29·720	29·719	29·720	29·722	29·729	29·730	29·733	29·729	29·726	29·727	August.
Sept. -	29·709	29·704	29·701	29·696	29·692	29·690	29·695	29·696	29·699	29·701	29·704	29·702	29·706	29·702	29·702	29·695	29·693	29·690	29·695	29·696	29·702	29·701	29·702	29·700	29·701	29·699	Sept.
Oct. -	29·661	29·657	29·653	29·645	29·643	29·641	29·644	29·650	29·659	29·661	29·663	29·662	29·662	29·659	29·659	29·659	29·660	29·665	29·674	29·678	29·682	29·683	29·680	29·678	29·675	29·662	Oct.
Nov. -	29·807	29·803	29·802	29·798	29·795	29·792	29·794	29·793	29·803	29·808	29·815	29·814	29·809	29·804	29·799	29·796	29·800	29·801	29·808	29·807	29·810	29·808	29·812	29·811	29·812	29·804	Nov.
Dec. -	29·821	29·817	29·816	29·814	29·814	29·812	29·813	29·811	29·817	29·819	29·822	29·827	29·821	29·814	29·810	29·803	29·804	29·806	29·811	29·814	29·819	29·820	29·821	29·821	29·822	29·816	Dec.
Year -	29·815	29·811	29·809	29·804	29·802	29·800	29·803	29·804	29·809	29·810	29·811	29·809	29·807	29·802	29·800	29·795	29·796	29·796	29·802	29·805	29·812	29·814	29·816	29·816	29·816	29·807	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 5 feet above Ground.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	37·7	37·6	37·4	37·7	37·2	37·1	36·9	37·1	36·6	37·1	37·3	37·7	38·2	39·0	38·9	38·6	38·0	37·7	37·8	38·2	37·8	38·0	37·9	37·9	37·9	37·7	41·5	33·4	Jan.
Feb. -	37·2	36·9	36·7	36·8	36·6	36·2	35·6	36·0	36·0	36·5	37·2	38·3	39·4	40·5	41·0	41·4	40·9	39·9	38·8	37·9	37·5	37·2	36·9	37·0	36·7	37·8	42·6	33·3	Feb.
March	34·6	34·2	33·5	33·0	33·1	33·1	32·9	33·1	33·8	35·7	36·6	37·9	39·0	40·3	40·9	41·4	41·1	40·5	39·2	38·0	37·3	36·5	36·0	35·5	34·9	36·5	42·7	30·4	March.
April -	39·9	39·2	38·6	38·2	37·6	37·1	36·9	38·2	40·0	42·5	44·5	46·5	48·0	49·4	49·8	49·9	49·4	48·9	47·9	45·6	43·5	42·6	41·5	40·6	40·0	43·1	51·8	35·4	April.
May -	46·6	46·0	45·6	45·4	45·0	45·2	45·6	47·0	48·2	50·1	51·1	52·3	52·6	52·9	53·8	54·5	54·2	54·1	53·2	52·0	50·0	49·2	48·1	47·5	47·0	49·5	56·9	42·9	May.
June -	50·2	49·6	48·9	48·5	48·1	48·5	49·4	50·7	51·8	53·3	54·2	55·4	55·7	56·6	56·7	57·1	57·4	57·8	56·9	56·3	54·1	52·7	51·5	50·6	50·0	52·9	59·7	46·5	June.
July -	52·4	51·8	51·4	51·1	51·0	51·1	52·0	53·1	54·4	55·7	56·5	57·3	58·2	59·4	60·0	60·8	60·6	60·6	59·7	58·5	56·4	55·1	53·7	53·4	52·6	55·5	62·6	49·6	July.
August	53·1	52·9	52·7	52·6	52·2	52·0	52·3	52·9	54·0	55·3	56·3	57·1	57·5	58·2	58·7	59·6	59·0	58·7	57·9	56·6	55·1	54·4	53·8	53·3	52·9	55·2	61·2	50·2	August.
Sept. -	49·0	49·0	48·8	48·5	48·1	48·0	47·8	48·2	48·9	49·9	50·6	51·7	52·2	52·9	52·8	53·7	53·3	53·0	52·2	50·8	50·0	49·5	49·3	49·1	48·7	50·2	55·6	45·2	Sept.
Oct. -	42·5	42·3	42·0	41·7	41·6	41·1	41·1	41·3	41·7	42·5	43·5	44·8	45·6	46·1	46·4	46·6	46·2	45·0	44·3	43·9	43·4	43·2	43·0	42·7	42·5	43·4	47·8	39·0	Oct.
Nov. -	44·2	44·0	43·8	44·0	43·8	43·8	43·8	44·5	44·2	44·7	44·7	45·6	46·3	46·4	46·7	46·7	46·1	45·6	45·5	45·2	44·9	45·2	44·6	44·5	43·9	44·9	48·5	40·3	Nov.
Dec. -	35·2	35·4	35.3	35·4	35·1	35·1	35·0	35·2	35·4	35·1	35·3	36·0	36·4	37·0	37·4	37·3	36·8	36·4	36·4	36·3	36·1	35·7	35·4	35·4	35·3	35·8	39·7	31·4	Dec.
Year -	43·6	43·2	42·9	42·7	42·5	42·4	42·4	43·1	43·8	44·9	45·7	46·7	47·4	48·2	48·6	49·0	48·6	48·2	47·5	46·6	45·5	44·9	44·3	44·0	43·5	45·2	50·9	39·8	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	1·9	1·9	2·0	2·2	2·1	2·0	2·0	2·2	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·4	2·5	2·4	2·1	1·9	2·0	2·1	1·7	1·9	1·9	1·9	1·8	2·0	Jan.
Feb. -	1·8	1·6	1·7	1·7	1·7	1·6	1·3	1·5	1·5	1·6	1·8	1·9	2·2	2·6	3·2	3·5	3·2	2·9	2·5	2·1	2·0	1·7	1·7	1·8	1·8	2·0	Feb.
March	2·2	2·0	1·9	1·5	1·6	1·8	1·7	1·8	2·0	2·5	2·8	3·1	3·4	3·9	4·3	4·2	4·1	3·9	3·5	3·0	2·8	2·4	2·3	2·3	2·2	2·7	March.
April -	2·5	2·3	2·3	2·3	2·1	1·8	1·9	2·2	2·7	3·5	4·3	5·2	6·1	6·6	6·9	6·7	6·4	6·0	6·0	4·8	3·7	3·2	2·7	2·4	2·4	3·9	April.
May -	2·7	2·5	2·2	2·3	2·1	2·2	2·2	2·6	3·0	3·9	4·3	4·7	4·7	4·6	5·1	5·4	5·2	5·2	5·0	4·7	4·0	3·6	3·2	2·9	2·8	3·7	May.
June -	2·6	2·5	2·4	2·2	2·1	2·3	2·5	2·8	3·3	4·0	4·5	5·1	5·2	5·2	4·9	4·8	5·4	5·8	5·3	4·9	3·9	3·4	3·1	2·6	2·6	3·8	June.
July -	2·3	2·1	2·0	2·0	2·0	1·9	2·4	2·8	3·3	3·9	4·3	4·6	5·2	5·8	5·9	6·0	5·9	5·6	5·2	4·8	3·8	3·3	2·6	2·6	2·3	3·7	July.
August	2·0	2·0	2·1	2·1	1·9	1·8	2·0	2·0	2·3	2·9	3·2	3·4	3·6	3·8	4·2	4·8	4·6	4·5	4·2	3·8	3·1	2·6	2·4	2·1	2·0	3·0	August.
Sept. -	2·3	2·2	2·3	2·3	2·1	2·1	2·0	2·1	2·3	2·5	2·7	3·3	3·6	3·9	3·9	4·2	4·1	4·0	3·7	3·0	2·5	2·3	2·4	2·3	2·2	2·8	Sept.
Oct. -	2·2	2·1	2·1	2·0	2·1	1·9	1·8	1·9	2·0	2·2	2·4	3·0	3·2	3·3	3·6	3·7	3·6	3·1	3·0	2·8	2·7	2·3	2·4	2·3	2·3	2·6	Oct.
Nov. -	2·5	2·6	2·4	2·4	2·3	2·2	2·3	2·7	2·4	2·6	2·5	2·8	3·1	2·8	2·9	3·1	2·9	2·7	2·5	2·6	2·5	2·7	2·6	2·5	2·4	2·6	Nov.
Dec. -	1·5	1·5	1·6	1·6	1·4	1·5	1·4	1·3	1·5	1·4	1·6	1·8	1·7	1·8	2·1	2·1	1·9	1·8	1·9	1·9	1·9	1·5	1·5	1·5	1·6	1·6	Dec.
Year -	2·2	2·1	2·1	2·1	2·0	1·9	2·0	2·2	2·4	2·8	3·0	3·4	3·7	3·9	4·1	4·2	4·1	4·0	3.7	3·4	2·9	2·6	2·4	2·3	2·2	2·9	Year.

Owing to the character of the surrounding Country the Observatory at Fort William is not well situated for Wind Observations, and consequently no Anemometer has been erected there. Tables IV., IX., and XI. are therefore omitted for this Observatory.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	10	·402	7	·329	6	·341	8	·418	7	·347	9	·352	8	·351	10	·400	8	·362	9	·363	3	·087	7	·190
February -	6	·129	8	·100	5	·031	4	·100	5	·203	7	·162	6	·091	6	·116	7	·099	7	·149	3	·078	7	·117
March -	2	·016	2	·025	2	·062	2	·078	4	·110	4	·164	4	·039	4	·128	5	·108	4	·128	2	·203	4	·111
April -	1	·008	3	·061	5	·093	4	·098	4	·053	4	·056	7	·039	4	·041	4	·068	3	·025	1	·016	3	·042
May -	10	·431	10	·263	8	·252	8	·286	8	·374	9	·447	9	·163	11	·189	6	·050	6	·099	8	·154	10	·404
June -	2	·060	5	·207	3	·194	6	·043	4	·161	2	·015	3	·063	5	·115	7	·125	3	·064	3	·089	6	·177
July -	7	·264	7	·402	6	·387	7	·221	7	·401	7	·320	5	·295	5	·204	5	·110	5	·135	2	·030	2	·090
August -	8	·322	9	·396	9	·501	10	·310	11	·679	10	·596	9	·542	8	·279	8	·530	8	·287	7	·417	9	·597
September	12	·731	11	·716	12	·681	12	·496	10	·638	10	·510	7	·454	11	·730	13	·509	13	·675	11	·525	11	·343
October -	9	·380	6	·231	6	·224	5	·242	8	·268	6	·230	5	·158	6	·134	5	·281	7	·285	5	·080	7	·243
November	10	·632	8	·298	8	·250	9	·237	7	·269	8	·360	10	·323	11	·376	11	·369	11	·607	7	·248	8	·280
December	6	·485	10	·361	7	·226	5	·233	4	·064	3	·058	4	·089	6	·139	6	·132	8	·103	3	·180	5	·111
Year -	83	3·860	86	3·389	77	3·242	80	2·762	79	3·567	79	3·270	77	2·607	87	2·851	85	2·743	84	2·920	55	2·107	79	2·705

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
5	·121	7	·065	8	·124	9	·250	10	·345	10	·216	10	·174	10	·245	8	·246	12	·306	10	·199	11	·338	27	8·251*	January.
4	·192	6	·051	5	·041	6	·088	6	·058	4	·092	3	·030	4	·108	5	·181	5	·122	5	·064	6	·071	13	2·925*	February.
1	·018	1	·010	1	·002	3	·012	3	·034	2	·119	2	·048	2	·006	3	·020	2	·029	3	·046	1	·018	10	1·839*	March.
2	·012	2	·011	2	·008	3	·047	4	·052	2	·055	4	·058	3	·108	6	·193	8	·172	7	·079	6	·071	12	2·005*	April.
9	·359	9	·353	7	·235	7	·078	7	·077	5	·152	5	·078	7	·269	6	·496	11	·207	8	·246	10	·288	22	5·950	May.
6	·103	9	·269	10	·300	12	·297	8	·351	9	·237	10	·281	10	·407	6	·078	6	·028	4	·077	4	·130	17	3·871	June.
4	·050	4	·069	5	·114	6	·241	6	·151	6	·213	7	·397	6	·410	6	·146	9	·354	7	·281	7	·179	13	5·464	July.
10	·359	5	·206	8	·341	6	·239	5	·066	6	·058	10	·104	10	·126	6	·254	6	·241	11	·346	10	·340	20	8·136	August.
13	·405	13	·433	15	·629	12	·615	14	·634	14	·681	14	·464	17	·452	18	·619	15	·779	12	·671	12	·760	24	14·419*	September.
9	·258	9	·328	8	·224	4	·086	3	·075	4	·139	7	·125	7	·212	8	·112	5	·156	6	·452	6	·436	17	5·359	October.
8	·273	6	·220	7	·173	8	·508	7	·440	10	·524	9	·668	9	·590	9	·461	11	·460	12	·375	10	·438	22	9·379	November.
4	·049	5	·097	7	·077	8	·170	5	·273	7	·458	8	·303	7	·306	7	·305	8	·365	6	·266	6	·156	20	5·451*	December.
75	2·200	76	2·112	83	2·268	84	2·631	78	2·556	79	2·944	89	2·730	92	3·239	88	3·111	98	3·219	91	3·102	89	3·225	217	73·049*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·865	30·033	29·524	39·3	2·3	41·3	37·6	·025
2	29·820	29·989	29·708	41·8	2·6	45·4	35·8	·289
3	29·896	30·004	29·770	34·3	2·1	37·1	30·9	·024
4	30·020	30·122	29·754	33·6	2·5	37·8	30·3	·075
5	29·420	29·754	29·245	40·3	3·2	45·2	33·1	·205
6	29·237	29·330	29·118	33·2	1·8	37·1	29·5	·811
7	29·245	29·339	**29·091**	29·4	1·3	34·3	23·4	
8	29·373	29·548	29·263	32·3	**0·8**	34·0	30·3	
9	29·578	29·607	29·548	27·9	1·4	33·0	23·0	
10	29·877	30·089	29·600	34·2	1·4	35·9	30·9	
11	29·970	30·097	29·784	31·5	1·0	36·8	24·8	·080
12	29·856	29·912	29·738	30·6	1·4	38·2	20·1	
13	29·523	29·875	29·279	28·1	0·9	37·5	**17·0**	·802
14	29·254	29·332	29·183	35·2	1·1	38·2	33·0	
15	29·354	29·397	29·297	32·1	2·3	37·1	24·3	
16	29·338	29·513	29·281	36·4	**4·6**	39·9	34·1	—
17	29·601	29·652	29·493	39·0	4·3	40·9	35·5	·002
18	29·671	29·706	29·602	40·1	2·4	42·9	38·1	·061
19	29·799	29·857	29·701	37·6	1·0	39·9	35·9	·006
20	29·823	29·886	29·762	36·9	1·1	39·0	35·2	·002
21	29·561	29·852	29·363	39·6	2·4	42·2	37·0	·282
22	29·571	29·685	29·487	39·4	1·2	41·0	37·0	·391
23	29·620	29·728	29·485	42·1	1·5	45·3	38·3	·209
24	29·861	30·059	29·585	40·2	2·2	44·2	37·7	·252
25	30·233	**30·301**	30·059	41·4	2·1	43·7	38·4	·052
26	30·038	30·238	29·797	44·6	1·1	48·7	41·2	·650
27	29·608	29·823	29·485	44·4	1·9	47·9	37·4	1·397
28	29·698	29·848	29·548	44·7	2·0	50·8	37·9	·833
29	29·643	29·730	29·528	51·1	2·2	**53·9**	48·4	1·490
30	29·738	29·826	29·683	44·9	**4·6**	48·8	41·0	·165
31	29·718	29·908	29·245	43·6	2·9	48·2	38·2	·148
	Maximum fall in one hour 4 a.m. 29th							0·207

FEBRUARY 1892.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
28·806	29·245	28·640	41·5	2·2	48·3	36·1	1·061	1
28·755	29·006	**28·538**	37·3	2·7	43·7	30·8	·366	2
29·344	29·562	29·006	36·8	3·3	40·4	33·0	—	3
29·274	29·562	29·063	37·1	2·2	42·2	29·0	·348	4
29·312	29·473	29·132	39·0	2·7	42·0	35·7	·379	5
29·598	29·716	29·460	40·4	2·5	43·3	37·6	·049	6
29·520	29·716	29·367	43·8	0·9	**49·2**	40·2	·326	7
29·796	30·098	29·501	43·2	2·0	47·8	39·6	·101	8
30·132	30·183	30·088	44·0	**0·4**	47·0	42·0	·055	9
30·213	30·282	30·172	44·8	0·5	46·8	42·9	·061	10
30·342	30·391	30·264	46·6	2·1	48·8	44·8	—	11
30·434	30·548	30·385	45·4	1·7	48·9	38·9	·003	12
30·526	**30·608**	30·327	38·3	2·0	41·8	33·6	·007	13
29·873	30·327	29·642	40·4	1·0	44·6	37·4	·088	14
29·802	29·935	29·665	35·1	3·5	38·0	31·0	·065	15
29·871	29·972	29·580	29·7	1·8	32·5	27·0		16
29·295	29·580	29·193	30·7	1·5	34·0	27·5		17
29·340	29·424	29·244	24·9	2·1	31·3	15·2	—	18
29·447	29·537	29·388	22·0	1·3	31·0	**13·3**	—	19
29·577	29·624	29·531	26·4	1·9	31·2	19·9	—	20
29·487	29·614	29·405	33·8	1·4	39·0	31·0	·014	21
29·468	29·545	29·431	36·3	1·7	42·8	31·7	·002	22
29·629	29·693	29·545	41·9	**3·9**	47·6	37·0	—	23
29·708	29·767	29·652	43·2	3·7	47·2	40·7	—	24
29·814	29·897	29·756	40·8	2·4	48·2	34·3	—	25
30·003	30·123	29·896	39·3	2·0	46·3	34·6	—	26
30·120	30·144	30·095	37·2	1·6	45·8	32·0	—	27
30·035	30·109	29·993	39·1	1·9	43·7	36·6	—	28
30·045	30·111	30·001	38·2	2·6	43·1	33·0	—	29
Maximum fall in one hour 5 a.m. 1st							0·138	

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·181	30·280	30·111	35·8	3·5	41·2	30·0	—
2	30·331	30·376	30·274	34·5	4·0	39·1	30·2	—
3	30·378	30·390	30·352	32·6	3·7	36·1	28·9	—
4	30·381	30·402	30·361	30·6	2·9	36·2	23·9	—
5	30·297	30·381	30·231	29·4	2·2	38·0	21·9	—
6	30·128	30·231	30·032	32·0	2·3	39·0	23·9	—
7	29·938	30·032	29·874	34·5	2·2	36·2	32·8	·295
8	29·725	29·874	29·515	33·1	1·3	38·4	27·1	
9	29·337	29·519	**29·118**	28·4	1·7	32·8	23·1	
10	29·509	29·695	29·174	30·7	1·9	38·8	23·0	
11	29·695	29·727	29·677	30·3	1·8	39·6	22·0	—
12	29·580	29·727	29·424	29·5	1·8	36·2	21·7	—
13	29·398	29·431	29·374	32·7	1·9	37·6	27·9	—
14	29·410	29·456	29·360	32·6	1·7	37·9	27·0	—
15	29·391	29·540	29·292	29·2	1·9	37·5	22·5	—
16	29·613	29·686	29·517	33·1	1·5	44·4	**20·1**	·196
17	29·663	29·858	29·470	47·7	1·6	51·6	40·0	·576
18	30·003	30·095	29·858	51·4	3·5	56·6	48·2	·325
19	30·165	30·238	30·089	52·3	**7·3**	**57·0**	45·9	—
20	30·193	30·240	30·134	44·2	6·4	52·4	35·0	—
21	30·319	30·488	30·207	39·6	2·0	45·9	34·0	·005
22	30·580	**30·616**	30·488	42·0	3·1	48·0	35·1	—
23	30·460	30·590	30·332	45·9	3·0	49·8	42·9	—
24	30·169	30·332	30·033	44·5	2·1	50·0	41·0	·008
25	29·779	30·033	29·552	43·0	**1·1**	44·9	41·7	·203
26	29·635	29·846	29·463	34·6	1·4	43·4	27·1	·213
27	29·945	29·997	29·846	29·4	3·1	34·5	24·2	·010
28	30·066	30·345	29·920	31·3	1·8	40·0	25·4	·008
29	30·446	30·481	30·345	32·4	2·8	42·3	20·4	—
30	30·480	30·509	30·453	41·7	3·8	47·2	37·1	—
31	30·419	30·466	30·381	44·0	4·3	49·8	39·4	—
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 17th							0·118

APRIL.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·399	**30·419**	30·381	45·9	5·9	55·2	35·9	—	1
30·337	30·401	30·282	43·2	5·7	57·3	31·0	—	2
30·128	30·309	29·942	47·7	6·2	**65·8**	34·0	—	3
29·798	29·942	29·741	48·0	3·9	56·8	39·3	—	4
29·850	29·940	29·765	48·1	**1·0**	50·0	46·8	·043	5
29·973	30·019	29·935	49·4	1·9	56·1	45·7	—	6
30·001	30·052	29·965	50·3	4·4	59·5	42·9	·006	7
30·054	30·083	30·020	51·1	5·6	64·1	39·9	—	8
30·063	30·104	30·020	50·4	7·1	62·2	40·1	—	9
30·006	30·060	29·945	48·4	**7·2**	62·2	36·1	—	10
29·979	30·029	29·939	46·7	5·7	60·5	33·8	—	11
29·965	30·029	29·897	39·3	3·5	43·2	30·9	—	12
29·795	29·906	29·728	34·2	2·9	42·7	28·4	·019	13
29·709	29·747	29·669	32·2	2·6	43·0	**23·0**	·005	14
29·699	29·723	29·674	32·8	2·5	44·0	23·6	·017	15
29·673	29·755	29·631	33·9	3·2	43·4	25·4		16
29·808	29·909	29·749	33·5	2·5	44·0	**23·0**	·010	17
30·051	30·229	29·908	37·1	3·1	49·0	27·5	—	18
30·161	30·255	30·024	39·5	3·5	49·1	28·0	·151	19
29·952	30·080	29·766	47·3	2·8	52·0	42·4	·112	20
29·826	29·876	29·773	47·1	1·7	50·0	44·3	·358	21
30·003	30·120	29·826	48·3	4·9	52·3	45·2	·053	22
30·142	30·171	30·109	46·7	4·4	51·6	42·4	·129	23
30·070	30·177	29·869	45·4	3·7	51·0	41·8	·196	24
29·815	29·869	29·775	43·3	4·1	49·7	38·4	—	25
29·809	29·842	29·707	43·2	5·1	51·0	37·8	—	26
29·530	29·820	**29·388**	38·7	1·8	44·2	33·6	·498	27
29·902	29·938	29·820	38·7	3·9	45·0	31·1	·003	28
29·999	30·030	29·914	39·9	4·5	48·3	29·8	·135	29
29·992	30·013	29·961	45·3	2·9	51·9	39·9	·270	30
Maximum fall in one hour 3 a.m. 30th							0·083	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

MAY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·840	29·961	29·761	47·5	2·7	55·1	41·5	·036
2	30·005	30·148	29·837	44·1	3·3	55·2	35·3	—
3	30·064	30·135	30·014	43·3	4·2	50·0	37·9	—
4	30·049	30·078	30·026	44·5	4·7	52·8	37·9	—
5	30·073	30·177	30·036	45·5	5·1	55·3	36·7	—
6	30·168	30·222	30·092	43·4	5·0	53·3	**32·6**	—
7	29·980	30·092	29·937	46·7	3·2	53·4	39·9	·020
8	30·020	30·035	30·004	46·6	3·4	53·8	38·9	·007
9	30·083	30·151	30·029	50·8	4·4	60·7	41·9	·021
10	30·188	30·272	30·151	54·4	7·4	**67·7**	39·2	—
11	30·336	30·379	30·271	56·2	**9·1**	64·8	44·7	—
12	30·284	**30·385**	30·156	52·3	5·5	61·0	43·3	·052
13	29·991	30·156	29·809	51·5	**0·6**	53·3	49·9	·281
14	29·782	29·819	29·688	50·5	3·0	55·9	47·2	·566
15	29·496	29·688	29·416	48·9	2·2	53·1	44·7	1·134
16	29·357	29·625	**29·219**	48·2	2·4	53·4	44·4	·902
17	29·851	29·951	29·625	49·5	5·1	58·0	44·6	·033
18	29·748	29·937	29·660	46·6	2·8	55·1	42·0	·298
19	29·723	29·807	29·576	48·9	4·0	56·3	43·9	·190
20	29·705	29·932	29·492	46·4	2·8	50·8	38·9	·133
21	29·829	29·928	29·752	44·9	3·6	50·1	39·7	·120
22	29·853	29·916	29·716	45·7	4·9	52·2	39·3	·108
23	29·614	29·716	29·526	51·7	3·5	59·7	43·7	·203
24	29·562	29·695	29·439	54·1	3·3	58·8	47·1	·416
25	29·606	29·697	29·508	50·2	1·7	55·3	43·5	·291
26	29·729	29·773	29·686	54·9	3·2	65·3	45·9	—
27	29·732	29·866	29·649	53·8	1·8	58·8	49·4	·079
28	29·755	29·881	29·527	55·1	3·6	63·9	46·0	·028
29	29·507	29·623	29·376	52·7	3·0	56·8	50·0	·357
30	29·726	29·782	29·623	53·3	2·0	61·8	48·5	·567
31	29·662	29·776	29·490	55·7	2·6	60·8	52·8	·108
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 16th							0·190

JUNE 1892.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·485	29·601	29·387	53·8	2·7	59·2	48·1	·175	1
29·383	29·603	**29·148**	48·2	2·1	51·8	43·8	·274	2
29·533	29·680	29·401	47·7	2·4	52·0	44·1	·567	3
29·673	29·751	29·521	51·2	2·9	56·9	47·1	·183	4
29·681	29·952	29·480	54·6	3·2	59·9	50·0	·032	5
30·133	30·270	29·952	54·5	2·1	58·5	50·9	—	6
30·304	**30·327**	30·267	59·7	2·8	69·9	52·7	—	7
30·296	30·322	30·263	63·1	4·4	72·6	52·6	—	8
30·179	30·280	30·065	63·9	5·2	**75·5**	53·0	—	9
29·965	30·065	29·882	51·8	2·8	57·5	46·6	·370	10
29·881	29·911	29·860	48·9	4·3	55·1	44·0	·148	11
29·932	30·088	29·834	46·4	3·8	52·4	41·7	·098	12
30·158	30·241	30·088	48·1	5·7	55·7	41·6	—	13
30·183	30·258	30·099	48·7	5·2	57·1	**37·2**	—	14
29·955	30·101	29·825	52·9	3·6	56·4	48·9	·068	15
29·873	29·897	29·824	49·6	**6·2**	55·2	41·3	—	16
29·903	29·982	29·838	48·3	4·0	54·8	41·2	·087	17
29·899	29·973	29·853	49·6	4·0	56·3	44·3	·068	18
29·775	29·866	29·703	50·8	3·1	57·5	43·0	·068	19
29·728	29·810	29·686	54·4	5·4	62·3	49·0	—	20
29·812	29·834	29·788	54·0	5·3	64·0	41·7	—	21
29·758	29·806	29·703	53·5	3·4	63·6	47·2	—	22
29·675	29·755	29·628	55·6	4·6	64·2	45·4	·027	23
29·828	29·874	29·755	56·1	5·9	66·5*	48·9	—	24
29·664	29·871	29·523	53·4	3·0	57·3	47·8	·393	25
29·629	29·664	29·546	54·6	**0·9**	58·2	51·9	·748	26
29·761	29·962	29·633	53·4	2·3	56·9	51·2	·498	27
30·090	30·129	29·962	55·1	5·2	61·5	46·9	—	28
30·092	30·140	30·065	54·2	4·8	65·3	43·4	—	29
30·073	30·140	30·026	53·5	2·2	57·9	49·1	·067	30
Maximum fall in one hour 8 p.m. 26th							0·192	

JULY.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·036	30·059	30·007	54·2	4·4	60·9	48·9	·048
2	29·828	30·044	29·656	53·8	1·4	58·2	47·6	·776
3	29·601	29·656	29·578	56·3	**0·9**	58·7	53·7	·692
4	29·696	29·763	29·601	54·7	5·0	61·1	50·8	·208
5	29·487	29·615	29·368	53·7	2·8	57·4	49·9	·818
6	29·358	29·584	29·088	53·4	2·9	58·1	49·3	·864
7	29·209	29·322	**29·040**	53·0	2·9	58·3	49·4	·515
8	29·536	29·734	29·291	51·5	2·6	54·7	48·6	·594
9	29·822	29·898	29·734	53·5	2·6	58·3	48·2	·053
10	29·983	30·004	29·898	55·5	4·4	66·9	**43·9**	—
11	29·899	30·000	29·822	60·0	**7·1**	69·9	49·1	—
12	29·768	29·829	29·708	55·6	5·4	62·2	49·1	—
13	29·776	29·874	29·745	53·0	3·9	59·0	47·3	—
14	29·908	29·954	29·873	54·0	5·1	62·8	48·3	—
15	29·963	29·976	29·947	53·5	5·0	61·2	45·7	—
16	29·937	29·969	29·917	52·0	4·5	57·1	44·9	—
17	29·900	29·941	29·868	54·5	5·7	64·2	47·7	—
18	29·893	29·914	29·857	53·1	4·2	59·0	48·0	·009
19	29·685	29·996	29·407	53·0	2·6	56·3	48·8	·772
20	30·132	30·199	29·996	55·0	5·0	65·0	50·2	—
21	30·157	30·192	30·128	53·5	2·1	56·8	47·3	·010
22	30·186	30·221	30·148	55·8	3·0	59·4	52·4	·018
23	30·249	30·295	30·211	58·9	4·7	69·9	52·2	—
24	30·295	**30·329**	30·269	55·9	3·2	67·0	46·7	—
25	30·253	30·294	30·200	59·5	4·9	71·0	48·2	—
26	30·242	30·290	30·209	62·1	5·3	**72·8**	55·0	—
27	30·283	30·302	30·243	59·7	3·9	68·0	54·3	—
28	30·271	30·320	30·222	59·6	4·0	69·4	51·0	—
29	30·235	30·267	30·192	59·6	3·2	70·1	50·6	—
30	30·140	30·244	30·009	56·1	1·3	60·7	53·3	·004
31	29·942	30·009	29·870	59·5	2·3	66·0	56·0	·083
	Maximum fall in one hour 6 a.m. 19th							0·185

AUGUST.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·902	30·098	29·852	58·3	3·1	63·9	53·8	—	1
30·057	30·082	29·995	57·5	3·2	64·3	52·4	·005	2
29·976	30·018	29·944	55·2	4·4	61·9	48·7	·004	3
29·994	30·022	29·921	53·1	5·2	61·3	44·9	·037	4
29·700	29·921	29·579	55·0	1·8	60·8	51·0	1·233	5
29·649	29·801	29·535	54·0	3·7	59·3	50·7	·278	6
29·848	29·884	29·801	55·4	4·3	62·0	51·3	—	7
29·841	29·959	29·775	52·1	3·5	56·2	46·9	·010	8
30·064	30·151	29·959	53·2	**5·5**	63·4	46·4	·003	9
30·109	**30·157**	30·018	52·1	3·1	59·5	41·3	—	10
29·938	30·018	29·915	55·8	**1·0**	59·4	52·9	·300	11
29·714	29·920	29·472	58·9	2·5	65·2	54·6	·180	12
29·346	29·472	29·289	57·5	1·5	62·5	54·3	·607	13
29·321	29·378	29·279	56·0	1·3	61·3	54·6	1·516	14
29·520	29·756	29·291	55·5	2·9	58·4	53·0	·438	15
29·823	29·852	29·756	56·3	2·2	61·6	52·7	·036	16
29·887	29·950	29·819	55·8	3·5	64·1	49·4	—	17
29·765	29·937	29·630	53·3	1·8	57·4	48·0	·107	18
29·696	29·817	29·622	55·1	3·3	63·0	47·7	—	19
29·817	29·855	29·768	55·1	3·2	65·7	42·8	·529	20
29·831	29·881	29·759	61·5	1·6	66·2	58·4	·471	21
29·841	29·874	29·778	60·8	2·0	64·2	57·7	·103	22
29·744	29·778	29·727	60·9	3·2	**68·4**	55·7	·007	23
29·686	29·765	29·633	56·4	**1·0**	60·6	54·0	·551	24
29·635	29·666	29·608	54·3	2·7	58·4	51·4	·070	25
29·626	29·718	29·528	53·9	4·1	58·3	49·9	·510	26
29·388	29·528	29·357	53·1	2·8	58·3	50·0	·886	27
29·493	29·643	29·372	51·9	4·3	58·7	44·2	·002	28
29·578	29·678	29·422	49·6	4·7	60·1	**37·6**	—	29
29·274	29·422	**29·209**	52·4	2·2	56·4	50·1	·172	30
29·370	29·521	29·229	52·9	2·7	56·0	50·1	·081	31
Maximum fall in one hour 5 a.m. 27th							0·432	

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

SEPTEMBER 1892.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·427	29·525	29·379	51·3	2·4	57·0	48·5	·427
2	29·298	29·379	29·264	49·5	3·0	56·1	45·8	·426
3	29·592	29·925	29·304	50·6	**4·7**	54·3	45·7	·222
4	30·113	30·200	29·927	49·2	**4·7**	57·0	44·3	—
5	30·069	30·186	29·978	51·5	2·1	55·6	46·0	·197
6	30·031	30·072	29·938	54·6	2·8	**60·0**	50·8	·012
7	29·863	29·972	29·773	51·3	3·1	56·3	44·7	·121
8	29·969	30·013	29·899	51·6	3·7	59·1	43·9	—
9	29·824	29·901	29·760	54·4	2·7	58·2	51·3	·050
10	29·867	29·910	29·788	52·7	4·4	57·6	49·2	·015
11	29·769	29·861	29·720	52·4	1·8	57·4	49·3	·635
12	29·687	29·784	29·519	51·6	**1·1**	53·2	49·8	1·077
13	29·618	29·843	29·417	51·2	3·3	57·2	45·6	·525
14	29·775	29·842	29·687	51·5	1·5	53·9	48·4	1·543
15	29·563	29·700	29·300	55·1	2·8	57·7	51·6	·519
16	29·302	29·759	29·133	51·2	3·0	57·0	46·8	·709
17	29·870	29·949	29·759	48·8	3·3	53·3	41·5	·448
18	29·658	29·773	29·567	53·4	**1·1**	56·4	51·0	1·175
19	29·721	29·944	29·526	52·1	3·4	56·0	46·4	·119
20	30·091	30·211	29·944	49·0	**4·7**	55·2	41·6	—
21	30·252	30·290	30·211	45·5	3·2	59·4	**34·7**	—
22	30·252	**30·307**	30·173	45·6	3·3	56·4	37·8	—
23	29·879	30·173	29·586	48·0	1·9	57·0	38·1	·320
24	29·532	29·596	29·431	49·3	2·4	52·1	44·5	1·220
25	29·464	29·642	29·352	50·7	3·1	53·8	46·0	·994
26	29·498	29·642	29·239	53·0	2·5	57·5	46·9	·847
27	29·154	29·262	**29·081**	48·9	2·1	55·9	44·0	1·427
28	29·387	29·475	29·256	44·8	2·7	49·0	41·2	·401
29	29·185	29·251	29·139	45·2	1·9	48·9	41·7	·988
30	29·247	29·302	29·215	44·5	2·2	50·0	40·1	·002
				Maximum fall in one hour 2 a.m. 25th } -			-	0·272

OCTOBER 1892.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·314	29·378	29·297	44·8	2·2	48·1	41·7	·090	1
29·486	29·638	29·378	43·6	1·4	48·0	38·8	·320	2
29·713	29·762	29·636	45·6	1·4	51·1	37·6	·285	3
29·604	29·666	29·545	49·1	0·9	52·5	45·0	·582	4
29·187	29·545	28·908	46·7	2·1	49·3	42·8	·440	5
29·109	29·207	28·925	48·2	2·4	51·8	45·9	·085	6
29·229	29·350	29·158	48·2	3·6	50·9	45·0	—	7
29·323	29·420	28·959	44·0	3·1	47·7	41·8	·364	8
29·032	29·407	**28·767**	45·7	2·3	49·3	41·9	·338	9
29·686	29·913	29·407	46·6	4·1	49·3	43·8	—	10
30·061	30·164	29·913	45·1	2·4	49·7	40·9	—	11
30·199	30·226	30·159	43·7	2·5	49·1	37·4	—	12
30·179	30·224	30·142	46·0	2·6	48·7	42·2	—	13
30·138	30·176	30·090	48·8	**4·3**	**54·7**	44·1	—	14
30·075	30·107	30·048	45·8	3·8	49·2	41·4	—	15
30·045	30·108	30·001	41·8	3·9	45·5	38·6	—	16
30·178	30·294	30·099	38·8	3·1	44·9	34·1	—	17
30·311	**30·346**	30·250	38·6	2·8	44·9	31·2	·003	18
30·135	30·250	30·096	44·9	2·9	50·0	40·0	·037	19
29·925	30·100	29·751	43·1	2·0	47·0	41·1	·018	20
29·705	29·770	29·663	40·7	3·0	44·1	37·4	·015	21
29·630	29·756	29·534	38·0	3·2	41·2	34·7	—	22
29·581	29·671	29·525	39·6	3·8	43·1	35·6	·023	23
29·779	29·860	29·671	34·1	2·4	42·9	26·4	—	24
29·876	29·931	29·848	30·0	1·8	40·7	**23·3**	—	25
29·825	29·946	29·521	34·9	2·9	44·2	26·0	—	26
29·189	29·521	28·962	44·3	1·8	47·4	40·7	·969	27
28·921	28·974	28·827	50·1	**0·5**	52·0	45·9	·673	28
29·002	29·290	28·874	48·5	1·5	52·2	43·5	·450	29
29·443	29·535	29·290	45·0	2·6	47·4	41·9	·573	30
29·646	29·756	29·535	42·2	2·2	46·4	39·0	·094	31
			Maximum fall in one hour 11 p.m. 3rd } -			-	0·152	

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·782	29·828	29·724	38·8	1·6	43·2	35·6	—
2	29·474	29·724	29·307	43·6	3·9	47·3	36·9	·257
3	29·360	29·530	29·189	47·7	2·8	50·8	43·1	·404
4	29·380	29·508	29·303	52·7	**4·9**	**54·7**	48·2	·342
5	29·473	29·635	29·374	50·6	3·4	53·0	47·8	·649
6	29·801	29·968	29·635	45·9	1·6	48·3	41·0	·249
7	30·006	30·065	29·929	45·7	2·1	49·2	41·1	·006
8	29·824	29·927	29·763	50·1	1·9	53·5	46·8	·546
9	29·842	29·919	29·772	48·5	1·5	51·7	43·9	·709
10	29·915	29·936	29·899	48·0	2·8	49·2	46·2	·023
11	29·870	29·903	29·840	51·0	4·4	54·1	46·6	—
12	29·716	29·870	29·578	51·4	4·3	53·9	45·5	·160
13	29·638	29·662	29·614	43·3	1·7	45·8	40·8	·113
14	29·390	29·634	29·095	46·2	2·1	54·1	40·2	1·059
15	29·398	29·696	**29·087**	46·0	2·2	51·6	38·1	·146
16	29·761	29·863	29·696	40·1	1·0	43·7	34·8	·039
17	29·839	29·877	29·790	45·8	3·7	49·3	39·1	—
18	29·718	29·790	29·647	47·0	4·0	49·2	41·3	·024
19	29·642	29·774	29·588	42·3	3·8	46·8	38·0	·027
20	29·953	30·139	29·774	46·1	3·5	49·5	41·1	·020
21	30·270	30·345	30·137	46·3	4·4	49·3	41·2	—
22	30·322	**30·349**	30·299	41·9	3·0	47·9	37·0	—
23	30·242	30·305	30·197	34·9	1·2	40·2	30·2	—
24	30·154	30·197	30·129	35·6	1·4	39·2	**30·0**	—
25	30·056	30·157	29·926	40·6	3·2	45·0	33·4	·070
26	29·925	30·106	29·792	44·0	1·1	46·6	41·9	·408
27	30·085	30·106	30·039	48·8	**0·7**	50·1	45·7	·609
28	29·781	30·039	29·501	50·0	1·1	51·3	47·0	2·829
29	29·603	29·667	29·513	39·7	2·9	47·0	34·5	·456
30	29·896	30·000	29·651	35·9	2·1	39·1	33·4	·234
				Maximum fall in one hour 8 p.m. 28th } -			-	0·311

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·838	29·962	29·773	30·3	0·8	35·2	23·7	·068	1
30·006	30·122	29·735	25·4	0·9	29·2	22·0	—	2
29·316	29·736	29·178	35·6	1·5	41·0	26·6	·350	3
29·446	29·595	29·258	32·2	2·2	35·4	28·2	} ·238	4
29·571	29·613	29·405	31·8	1·4	38·1	27·2		5
29·821	30·078	29·607	36·4	1·6	39·4	32·1	·410	6
30·192	**30·263**	30·078	29·8	0·6	33·0	26·5	} ·203	7
29·986	30·253	29·691	31·3	**0·4**	34·2	26·8		8
29·935	30·015	29·743	31·4	2·1	37·0	24·2	} ·655	9
29·545	29·985	29·167	36·5	0·9	44·2	24·5		10
29·091	29·230	**29·008**	40·7	1·6	42·2	38·0	·276	11
29·399	29·638	29·224	38·9	3·1	41·1	36·7	·006	12
29·831	29·921	29·638	36·5	2·6	39·5	34·3	·167	13
29·690	29·765	29·617	42·7	1·1	45·2	36·7	·477	14
29·796	30·013	29·689	44·3	2·6	46·3	42·0	·193	15
29·878	30·050	29·720	45·2	1·3	49·2	41·7	1·238	16
29·841	29·924	29·709	47·9	2·5	49·1	45·8	·407	17
29·812	29·922	29·634	47·7	**3·3**	**51·8**	44·8	·624	18
29·937	29·963	29·903	43·0	1·4	46·8	39·2	·035	19
29·991	30·016	29·954	39·0	1·2	42·1	37·1	·043	20
29·980	30·012	29·962	40·5	0·9	41·9	39·1	·022	21
29·979	30·017	29·956	40·0	**0·4**	43·2	34·9	·039	22
30·008	30·036	29·959	37·0	2·7	40·8	33·9	—	23
29·900	29·959	29·852	29·6	1·8	37·1	24·7	—	24
29·917	30·031	29·842	23·6	1·4	27·1	20·1	—	25
30·101	30·154	30·031	22·0	0·9	24·9	**17·9**	—	26
30·171	30·201	30·136	24·5	0·5	31·9	20·0	—	27
30·040	30·184	29·886	34·3	1·4	39·9	23·6	—	28
29·734	29·886	29·668	40·3	3·2	42·4	36·9	—	29
29·687	29·741	29·649	37·5	2·0	42·1	34·8	—	30
29·834	29·929	29·741	35·2	2·3	38·8	30·6	—	31
			Maximum fall in one hour 6 p.m 16th } -			-	0·230	

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Percentage recorded of the Greatest Possible Duration.

1892.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1892.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2·4	11	5·95	11	7·25	10	6·3	5	1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	23·7	10·3	8–16	3–44	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2·65	12	6·7	15	8·95	18	8·5	18	9·7	19	12·2	17	10·5	11	3·95	2	0·2	—	—	—	—	—	—	25	63·35	23·1	7–16	4–44	Feb.
March	—	—	—	—	—	—	2	0·6	12	7·6	18	13·85	17	14·25	21	14·35	24	16·85	25	15·95	23	16·5	21	15·35	19	12·2	11	4·7	—	—	—	—	—	—	28	132·2	36·2	6–6	5–54	March.
April -	—	—	1	0·1	10	2·95	15	9·75	22	16·65	26	19·4	25	18·3	26	18·0	25	19·9	26	19·0	23	16·5	22	12·6	18	12·0	19	11·65	11	3·2	—	—	—	—	29	180·0	42·3	4–53	7–7	April.
May -	—	—	9	1·3	15	9·9	16	11·9	17	13·1	18	13·6	20	12·95	21	14·35	19	12·7	19	14·25	18	13·05	23	14·85	20	14·4	21	14·0	16	10·2	9	1·85	—	—	29	172·4	33·9	3–48	8–12	May.
June -	2	0·4	7	3·1	13	7·05	13	9·5	20	11·25	18	11·2	21	13·8	15	12·5	17	11·55	16	10·4	16	10·8	18	11·75	18	14·1	19	13·35	15	11·6	15	8·3	—	—	26	160·65	30·4	3–11	8–49	June.
July -	—	—	6	2·3	10	6·8	12	8·0	12	7·7	14	9·8	15	11·7	22	12·05	21	11·85	20	13·25	21	15·4	20	16·65	18	15·2	19	14·2	17	10·9	12	5·05	—	—	28	160·85	30·5	3–29	8–31	July.
Aug. -	—	—	—	—	6	1·75	12	4·95	11	5·8	12	8·55	16	8·75	16	10·0	21	8·25	17	8·2	18	8·75	18	9·2	16	9·5	15	7·55	9	3·7	2	0·2	—	—	28	95·15	20·4	4–29	7–31	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	—	—	8	2·15	13	6·5	12	4·75	13	6·7	14	7·55	15	8·8	15	8·85	16	8·6	18	8·35	13	8·1	10	4·55	2	0·15	—	—	—	—	25	75·05	19·8	5–39	6–21	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1·1	13	6·35	17	11·55	18	12·5	17	11·55	18	10·25	17	8·5	15	7·65	12	4·15	—	—	—	—	—	—	—	—	22	73·6	23·1	6–51	5–9	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·2	10	2·3	17	6·9	11	5·7	11	5·6	10	3·95	4	0·55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	25·2	10·4	7–58	4–2	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·1	10	4·15	12	5·95	13	6·05	6	3·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	19·35	9·3	8–37	3–23	Dec.
Year	2	0·4	23	6·8	54	28·45	78	46·85	112	69·7	141	90·35	167	107·1	202	123·7	211	127·55	209	128·75	197	123·65	181	109·25	145	93·6	116	70·2	70	39·75	38	15·4	—	—	291	1181·5	26·4	—	—	Year.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
Jan. 1-5	29·614	29·603	29·594	29·589	29·574	29·559	29·561	29·567	29·576	29·591	29·604	29·609	29·610	29·607	29·609	29·618	29·618	29·626	29·621	29·612	29·609	29·603	29·590	29·574	29·561	29·596	Jan. 1-5
„ 6-10	29·218	29·210	29·226	29·231	29·227	29·217	29·212	29·207	29·225	29·241	29·259	29·272	29·286	29·291	29·309	29·313	29·328	29·341	29·353	29·368	29·379	29·393	29·398	29·400	29·401	29·292	„ 6-10
„ 11-15	29·597	29·591	29·592	29·591	29·592	29·587	29·586	29·589	29·599	29·596	29·597	29·588	29·579	29·560	29·551	29·538	29·532	29·527	29·516	29·508	29·508	29·501	29·492	29·484	29·481	29·555	„ 11-15
„ 16-20	29·671	29·665	29·666	29·662	29·657	29·651	29·657	29·668	29·685	29·689	29·696	29·702	29·705	29·706	29·715	29·719	29·730	29·736	29·746	29·751	29·758	29·759	29·760	29·756	29·755	29·707	„ 16-20
„ 21-25	29·667	29·672	29·689	29·699	29·707	29·710	29·715	29·723	29·736	29·747	29·752	29·754	29·747	29·741	29·736	29·736	29·736	29·728	29·733	29·729	29·725	29·729	29·735	29·733	29·735	29·725	„ 21-25
„ 26-30	29·663	29·649	29·639	29·630	29·619	29·608	29·598	29·593	29·588	29·585	29·594	29·596	29·582	29·574	29·566	29·567	29·577	29·589	29·588	29·580	29·568	29·553	29·551	29·554	29·552	29·591	„ 26-30
Feb. 31-4	29·163	29·161	29·156	29·150	29·137	29·117	29·107	29·109	29·110	29·100	29·095	29·080	29·052	29·026	29·009	28·998	29·002	29·014	29·031	29·045	29·054	29·058	29·057	29·047	29·047	29·077	Feb. 31-4
„ 5-9	29·471	29·473	29·479	29·477	29·482	29·485	29·488	29·496	29·497	29·504	29·520	29·524	29·529	29·530	29·537	29·542	29·556	29·571	29·592	29·598	29·614	29·627	29·643	29·654	29·670	29·542	„ 5-9
„ 10-14	30·228	30·219	30·214	30·205	30·196	30·190	30·183	30·173	30·187	30·186	30·186	30·180	30·174	30·157	30·152	30·145	30·148	30·153	30·163	30·168	30·169	30·169	30·172	30·171	30·168	30·178	„ 10-14
„ 15-19	29·497	29·488	29·481	29·465	29·461	29·455	29·455	29·460	29·466	29·463	29·469	29·471	29·467	29·462	29·459	29·450	29·455	29·452	29·459	29·461	29·464	29·456	29·457	29·450	29·452	29·463	„ 15-19
„ 20-24	29·578	29·581	29·579	29·584	29·589	29·590	29·601	29·603	29·609	29·612	29·619	29·617	29·615	29·611	29·600	29·595	29·593	29·596	29·606	29·610	29·621	29·622	29·625	29·632	29·637	29·605	„ 20-24
„ 25-1	29·978	29·976	29·976	29·973	29·973	29·973	29·979	29·985	29·992	29·999	30·006	30·011	30·014	30·013	30·012	30·011	30·013	30·020	30·029	30·034	30·042	30·048	30·052	30·055	30·061	30·009	„ 25-1
March 2-6	30·305	30·304	30·301	30·294	30·290	30·286	30·287	30·287	30·294	30·296	30·300	30·296	30·294	30·285	30·280	30·271	30·269	30·264	30·268	30·264	30·266	30·266	30·263	30·255	30·254	30·282	March 2-6
„ 7-11	29·602	29·591	29·587	29·576	29·566	29·557	29·557	29·563	29·571	29·574	29·578	29·583	29·586	29·579	29·575	29·569	29·562	29·560	29·564	29·560	29·559	29·554	29·547	29·533	29·527	29·567	„ 7-11
„ 12-16	29·417	29·420	29·420	29·414	29·416	29·417	29·422	29·428	29·430	29·429	29·433	29·426	29·423	29·416	29·409	29·403	29·402	29·400	29·405	29·409	29·408	29·412	29·414	29·413	29·420	29·416	„ 12-16
„ 17-21	30·068	30·069	30·066	30·061	30·067	30·063	30·070	30·079	30·090	30·100	30·104	30·105	30·117	30·124	30·125	30·130	30·137	30·143	30·157	30·173	30·181	30·189	30·198	30·203	30·208	30·121	„ 17-21
„ 22-26	30·082	30·072	30·060	30·048	30·041	30·035	30·038	30·033	30·037	30·043	30·041	30·038	30·033	30·021	30·010	30·000	29·992	29·991	29·991	29·991	29·992	29·985	29·981	29·971	29·966	30·020	„ 22-26
„ 27-31	30·132	30·131	30·130	30·127	30·131	30·134	30·136	30·142	30·149	30·150	30·162	30·162	30·164	30·168	30·170	30·174	30·179	30·182	30·196	30·204	30·216	30·219	30·223	30·222	30·223	30·169	„ 27-31
April 1-5	30·095	30·086	30·077	30·067	30·064	30·060	30·062	30·067	30·068	30·065	30·060	30·055	30·048	30·039	30·032	30·022	30·011	30·005	30·007	30·011	30·021	30·021	30·021	30·023	30·022	30·044	April 1-5
„ 6-10	30·044	30·039	30·039	30·036	30·039	30·041	30·050	30·055	30·059	30·063	30·063	30·061	30·059	30·056	30·049	30·042	30·041	30·042	30·043	30·048	30·058	30·060	30·061	30·063	30·060	30·051	„ 6-10
„ 11-15	29·807	29·799	29·791	29·782	29·778	29·773	29·776	29·777	29·779	29·774	29·774	29·769	29·765	29·761	29·755	29·744	29·747	29·742	29·746	29·749	29·752	29·755	29·749	29·748	29·742	29·765	„ 11-15
„ 16-20	29·852	29·846	29·844	29·842	29·844	29·850	29·856	29·864	29·870	29·875	29·878	29·878	29·879	29·881	29·878	29·874	29·876	29·874	29·878	29·877	29·875	29·872	29·871	29·872	29·873	29·867	„ 16-20
„ 21-25	29·817	29·811	29·816	29·816	29·824	29·829	29·842	29·847	29·850	29·854	29·851	29·850	29·852	29·853	29·852	29·849	29·848	29·848	29·843	29·839	29·842	29·832	29·819	29·812	29·809	29·836	„ 21-25
„ 26-30	29·754	29·750	29·749	29·745	29·741	29·741	29·744	29·746	29·747	29·748	29·750	29·751	29·752	29·750	29·752	29·747	29·751	29·751	29·760	29·772	29·785	29·792	29·790	29·793	29·796	29·758	„ 26-30
May 1-5	29·943	29·934	29·933	29·925	29·992	29·924	29·928	29·934	29·934	29·936	29·936	29·939	29·938	29·936	29·936	29·936	29·941	29·948	29·956	29·964	29·975	29·984	29·989	29·986	29·981	29·946	May 1-5
„ 6-10	30·021	30·018	30·016	30·013	30·016	30·022	30·032	30·036	30·040	30·041	30·041	30·043	30·046	30·048	30·050	30·050	30·055	30·058	30·059	30·060	30·065	30·065	30·068	30·069	30·069	30·044	„ 6-10
„ 11-15	30·076	30·061	30·052	30·037	30·020	30·010	29·999	29·991	29·990	29·988	29·981	29·973	29·960	29·956	29·944	29·931	29·924	29·918	29·911	29·907	29·906	29·906	29·903	29·894	29·881	29·965	„ 11-15
„ 16-20	29·578	29·571	29·569	29·566	29·568	29·568	29·568	29·567	29·569	29·571	29·572	29·578	29·586	29·594	29·599	29·606	29·612	29·618	29·635	29·644	29·659	29·667	29·673	29·673	29·675	29·603	„ 16-20
„ 21-25	29·733	29·733	29·737	29·732	29·722	29·714	29·706	29·704	29·698	29·692	29·684	29·672	29·659	29·651	29·651	29·647	29·639	29·639	29·642	29·650	29·661	29·669	29·678	29·679	29·685	29·683	„ 21-25
„ 26-30	29·662	29·661	29·652	29·645	29·642	29·651	29·656	29·666	29·675	29·682	29·686	29·697	29·691	29·687	29·695	29·697	29·697	29·697	29·695	29·704	29·703	29·707	29·712	29·705	29·701	29·683	„ 26-30
June 31-4	29·547	29·550	29·577	29·553	29·546	29·549	29·549	29·547	29·547	29·535	29·534	29·527	29·515	29·506	29·500	29·491	29·495	29·486	29·488	29·490	29·501	29·509	29·509	29·516	29·508	29·522	June 31-4
„ 5-9	30·037	30·035	30·030	30·028	30·030	30·034	30·040	30·047	30·052	30·053	30·055	30·060	30·065	30·067	30·068	30·069	30·066	30·069	30·080	30·090	30·101	30·114	30·120	30·127	30·128	30·067	„ 5-9
„ 10-14	29·972	29·965	22·958	29·954	29·950	29·946	29·945	29·948	29·948	29·946	29·947	29·945	29·946	29·946	29·946	29·945	29·944	29·944	29·949	29·949	29·955	29·961	29·960	29·957	29·958	29·951	„ 10-14
„ 15-19	29·819	29·810	29·801	29·794	29·785	29·786	29·785	29·787	29·782	29·784	29·787	29·784	29·791	29·788	29·787	29·781	29·780	29·770	29·767	29·759	29·759	29·757	29·753	29·754	29·750	29·780	„ 15-19
„ 20-24	29·720	29·716	29·714	29·711	29·713	29·715	29·718	29·723	29·730	29·734	29·739	29·738	29·741	29·743	29·747	29·747	29·748	29·750	29·755	29·757	29·764	29·770	29·772	29·773	29·772	29·740	20-24
„ 25-29	29·798	29·795	29·793	29·790	29·793	29·791	29·795	29·803	29·814	29·816	29·818	29·813	29·814	29·814	29·808	29·806	29·805	29·800	29·803	29·805	29·805	29·809	29·814	29·819	29·826	29·806	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
July 30-4	29·837	29·831	29·825	29·820	29·822	29·818	29·816	29·822	29·824	29·822	29·819	29·814	29·809	29·803	29·796	29·787	29·786	29·783	29·781	29·776	29·772	29·773	29·775	29·769	29·760	29·801	July 30-4
„ 5-9	29·405	29·402	29·390	29·387	29·390	29·390	29·394	29·394	29·393	29·395	29·399	29·405	29·414	29·423	29·433	29·437	29·435	29·429	29·428	29·418	29·417	29·422	29·427	29·434	29·437	29·412	„ 5-9
„ 10-14	29·850	29·845	29·842	29·837	29·839	29·843	29·847	29·852	29·856	29·856	29·859	29·857	29·860	29·862	29·863	29·858	29·857	29·854	29·857	29·858	29·865	29·870	29·871	29·870	29·869	29·856	„ 10-14
„ 15-19	29·858	29·847	29·838	29·823	29·811	29·801	29·794	29·785	29·776	29·768	29·760	29·755	29·759	29·767	29·783	29·790	29·802	29·812	29·824	29·833	29·846	29·852	29·857	29·853	29·845	29·810	„ 15-19
„ 20-24	30·083	30·079	30·082	30·084	30·097	30·106	30·114	30·120	30·130	30·138	30·143	30·142	30·143	30·140	30·140	30·138	30·139	30·140	30·145	30·148	30·155	30·166	30·169	30·167	30·166	30·131	„ 20-24
„ 25-29	30·266	30·261	30·256	30·255	30·254	30·256	30·257	30·257	30·263	30·262	30·261	30·260	30·259	30·258	30·255	30·253	30·247	30·243	30·242	30·244	30·250	30·254	30·256	30·255	30·254	30·255	„ 25-29
Aug. 30-3	29·959	29·949	29·939	29·932	29·930	29·930	29·931	29·932	29·939	29·945	29·947	29·947	29·943	29·943	29·940	29·939	29·931	29·922	29·920	29·917	29·917	29·915	29·911	29·902	29·890	29·931	Aug. 30-3
„ 4-8	29·746	29·737	29·730	29·722	29·715	29·707	29·707	29·712	29·718	29·722	29·725	29·726	29·728	29·730	29·735	29·736	29·736	29·740	29·741	29·741	29·751	29·752	29·755	29·753	29·749	29·733	„ 4-8
„ 9-13	29·865	29·853	29·850	29·838	29·828	29·822	29·817	29·815	29·813	29·811	29·803	29·802	29·791	29·793	29·785	29·773	29·768	29·758	29·751	29·757	29·760	29·758	29·759	29·752	29·744	29·795	„ 9-13
„ 14-18	29·597	29·590	29·581	29·581	29·574	29·580	29·593	29·608	29·624	29·635	29·642	29·650	29·650	29·653	29·656	29·656	29·654	29·650	29·649	29·654	29·665	29·659	29·656	29·660	29·655	29·631	„ 14-18
„ 19-23	29·758	29·757	29·747	29·744	29·748	29·744	29·748	29·761	29·764	29·771	29·778	29·779	29·782	29·783	29·785	29·782	29·775	29·776	29·776	29·780	29·790	29·796	29·797	29·796	29·792	29·772	„ 19-23
„ 24-28	29·525	29·522	29·515	29·513	29·506	29·504	29·504	29·498	29·502	29·499	29·498	29·497	29·492	29·489	29·483	29·481	29·479	29·472	29·474	29·476	29·484	29·490	29·492	29·490	29·492	29·495	„ 24-28
Sept. 29-2	29·394	29·387	29·381	29·372	29·366	29·364	29·362	29·364	29·362	29·353	29·349	29·341	29·339	29·335	29·329	29·324	29·322	29·321	29·324	29·332	29·337	29·331	29·331	29·328	29·325	29·347	Sept. 29-2
„ 3-7	29·799	29·796	29·799	29·797	29·802	29·805	29·811	29·816	29·817	29·824	29·826	29·823	29·830	29·833	29·836	29·839	29·851	29·857	29·877	29·895	29·909	29·914	29·920	29·925	29·930	29·845	„ 3-7
„ 8-12	29·790	29·789	29·787	29·788	29·785	29·787	29·795	29·797	29·796	29·793	29·784	29·775	29·777	29·774	29·763	29·755	29·746	29·740	29·736	29·739	29·743	29·732	29·725	29·720	29·713	29·765	„ 8-12
„ 13-17	29·578	29·577	29·579	29·574	29·572	29·565	29·570	29·581	29·581	29·591	29·593	29·591	29·586	29·586	29·577	29·584	29·585	29·585	29·582	29·591	29·604	29·615	29·625	29·628	29·624	29·589	„ 13-17
„ 18-22	29·912	29·906	29·905	29·903	29·904	29·903	29·919	29·929	29·941	29·944	29·947	29·951	29·958	29·964	29·971	29·974	29·984	29·988	29·998	30·005	30·004	30·007	30·001	29·999	29·999	29·957	„ 18-22
„ 23-27	29·583	29·575	29·556	29·530	29·521	29·508	29·502	29·486	29·486	29·487	29·486	29·480	29·473	29·467	29·473	29·462	29·459	29·452	29·443	29·435	29·423	29·409	29·398	29·392	29·374	29·474	„ 23-27
Oct. 28-2	29·228	29·225	29·231	29·229	29·237	29·234	29·244	29·258	29·267	29·278	29·287	29·287	29·292	29·287	29·291	29·288	29·291	29·296	29·309	29·314	29·321	29·325	29·334	29·332	29·329	29·281	Oct. 28-2
„ 3-7	29·339	29·336	29·333	29·328	29·324	29·316	29·312	29·312	29·309	29·301	29·286	29·260	29·258	29·262	29·260	29·258	29·259	29·262	29·262	29·259	29·258	29·253	29·247	29·237	29·232	29·283	„ 3-7
„ 8-12	29·410	29·408	29·406	29·396	29·394	29·402	29·413	29·432	29·446	29·462	29·477	29·490	29·506	29·517	29·532	29·543	29·551	29·563	29·586	29·595	29·605	29·609	29·615	29·614	29·619	29·504	„ 8-12
„ 13-17	30·041	30·038	30·034	30·025	30·022	30·019	30·023	30·031	30·040	30·042	30·049	30·045	30·051	30·043	30·041	30·038	30·041	30·042	30·056	30·055	30·058	30·061	30·061	30·056	30·053	30·043	„ 13-17
„ 18-22	29·908	29·902	29·892	29·877	29·865	29·852	29·851	29·846	29·841	29·838	29·831	29·818	29·816	29·808	29·800	29·791	29·786	29·778	29·775	29·762	29·760	29·755	29·744	29·729	29·718	29·814	„ 18-22
„ 23-27	29·588	29·579	29·573	29·564	29·565	29·562	29·560	29·563	29·568	29·567	29·574	29·571	29·573	29·564	29·568	29·568	29·569	29·571	29·580	29·583	29·579	29·577	29·571	29·562	29·550	29·570	„ 23-27
Nov. 28-1	29·284	29·278	29·281	29·270	29·266	29·261	29·267	29·266	29·286	29·302	29·314	29·323	29·318	29·317	29·321	29·324	29·334	29·347	29·363	29·378	29·391	29·405	29·413	29·423	29·430	29·327	Nov. 28-1
„ 2-6	29·556	29·551	29·546	29·534	29·526	29·522	29·516	29·509	29·509	29·508	29·507	29·502	29·498	29·492	29·500	29·504	29·515	29·530	29·545	29·550	29·559	29·564	29·575	29·571	29·583	29·531	„ 2-6
„ 7-11	29·882	29·881	29·877	29·873	29·872	29·867	29·872	29·871	29·879	29·882	29·887	29·877	29·874	29·864	29·859	29·857	29·849	29·860	29·870	29·885	29·889	29·889	29·884	29·879	29·887	29·875	„ 7-11
„ 12-16	29·600	29·588	29·582	29·576	29·570	29·571	29·575	29·580	29·584	29·590	29·594	29·596	29·588	29·578	29·573	29·569	29·568	29·572	29·577	29·583	29·583	29·584	29·584	29·583	29·582	29·581	„ 12-16
„ 17-21	29·871	29·873	29·875	29·875	29·879	29·877	29·881	29·891	29·901	29·912	29·924	29·929	29·930	29·929	29·931	29·934	29·939	29·947	29·957	29·963	29·971	29·973	29·974	29·975	29·980	29·924	„ 17-21
„ 22-26	30·187	30·172	30·166	30·156	30·147	30·138	30·131	30·128	30·129	30·126	30·128	30·123	30·116	30·106	30·106	30·106	30·109	30·112	30·117	30·119	30·123	30·120	30·118	30·115	30·114	30·129	„ 22-26
Dec. 27-1	29·699	29·699	29·705	29·708	29·718	29·722	29·733	29·737	29·752	29·758	29·762	29·760	29·755	29·749	29·745	29·743	29·732	29·723	29·715	29·704	29·695	29·681	29·669	29·661	29·661	29·719	Dec. 27-1
„ 2-6	29·488	29·474	29·474	29·463	29·471	29·458	29·467	29·470	29·480	29·483	29·489	29·486	29·482	29·473	29·476	29·479	29·489	29·484	29·499	29·499	29·501	29·504	29·500	29·513	29·513	29·484	„ 2-6
„ 7-11	29·739	29·735	29·734	29·728	29·720	29·714	29·712	29·710	29·707	29·703	29·700	29·687	29·673	29·654	29·642	29·623	29·616	29·600	29·592	29·579	29·574	29·565	29·560	29·560	29·556	29·655	„ 7-11
„ 12-16	29·538	29·532	29·543	29·546	29·548	29·549	29·553	29·559	29·567	29·577	29·590	29·591	29·593	29·595	29·593	29·600	29·605	29·618	29·632	29·638	29·644	29·645	29·647	29·646	29·647	29·592	„ 12-16
„ 17-21	29·795	29·783	29·774	29·766	29·770	29·768	29·769	29·783	29·800	29·821	29·838	29·851	29·865	29·875	29·882	29·889	29·896	29·897	29·897	29·897	29·899	29·894	29·882	29·872	29·870	29·841	„ 17-21
„ 22-26	29·939	29·936	29·934	29·932	29·930	29·927	29·924	29·927	29·938	29·941	29·952	29·955	29·953	29·945	29·944	29·943	29·951	29·949	29·950	29·952	29·956	29·959	29·961	29·960	29·961	29·945	„ 22-26
„ 27-31	29·881	29·876	29·874	29·872	29·867	29·862	29·863	29·868	29·873	29·868	29·871	29·866	29·858	29·849	29·854	29·854	29·853	29·854	29·859	29·859	29·865	29·868	29·869	29·866	29·868	29·865	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	35.2°	34.9°	35.9°	35.5°	36.1°	35.7°	36.5°	36.9°	37.9°	37.6°	38.4°	38.2°	37.5°	37.6°	36.7°	36.3°	35.9°	35.1°	35.0°	34.7°	34.0°	33.7°	33.1°	33.3°	33.3°	35.8°	1892. Jan. 1-5
„ 6-10	30.5	30.7	31.9	32.1	31.9	31.4	31.4	31.1	29.9	31.0	31.9	33.0	32.8	32.6	31.5	30.9	31.1	30.5	31.2	32.5	32.1	32.2	31.5	31.7	30.8	31.5	„ 6-10
„ 11-15	32.8	32.4	32.4	32.0	31.4	31.0	31.2	31.1	30.8	31.3	31.7	32.9	33.0	33.7	33.7	33.9	33.5	33.5	33.2	33.5	33.3	33.7	34.3	34.6	34.2	32.8	„ 11-15
„ 16-20	38.9	39.0	38.9	39.0	39.3	38.9	39.0	39.2	39.2	39.3	39.1	38.7	38.5	38.5	38.3	38.9	39.1	39.2	39.2	39.4	39.1	39.0	38.9	38.6	38.7	39.0	„ 16-20
„ 21-25	37.0	36.8	36.1	35.6	35.4	35.3	35.0	35.6	35.4	35.5	36.8	38.1	38.6	39.8	39.7	39.6	39.0	38.7	38.3	38.2	38.2	38.2	38.1	37.4	37.3	37.4	„ 21-25
„ 26-30	43.5	43.6	43.2	43.4	43.7	43.7	44.2	44.6	44.6	45.0	45.5	46.2	46.7	47.0	47.7	47.3	47.4	45.5	44.7	44.8	44.4	44.4	44.8	44.5	44.5	45.0	„ 26-30
Feb. 31-4	37.8	37.3	37.3	37.3	37.0	37.1	37.0	37.1	35.8	36.6	37.1	37.9	39.0	39.2	38.9	38.2	38.5	38.8	38.2	37.8	37.9	37.8	37.3	37.4	37.1	37.7	Feb. 31-4
„ 5-9	39.1	38.9	38.7	38.7	39.1	39.3	38.8	38.7	38.6	39.5	39.9	41.0	42.8	43.1	44.1	45.3	45.2	44.5	43.3	42.3	42.1	41.3	40.9	39.8	39.9	41.0	„ 5-9
„ 10-14	40.9	40.3	40.6	40.4	40.8	41.4	40.7	42.0	41.6	41.9	43.2	44.5	45.2	45.5	45.8	44.6	44.0	43.2	41.9	41.4	40.8	40.5	40.2	40.1	39.7	42.1	„ 10-14
„ 15-19	29.4	28.9	28.7	29.3	29.5	29.3	28.8	28.0	28.2	27.9	28.3	30.1	31.5	32.0	32.3	32.1	31.1	30.2	27.6	26.8	26.5	26.5	26.9	27.3	27.4	29.0	„ 15-19
„ 20-24	35.3	35.8	35.0	34.7	34.8	34.7	34.3	34.2	33.8	34.1	35.0	35.7	35.8	36.1	36.5	36.3	36.3	37.0	37.3	37.4	37.3	37.0	37.5	37.8	38.1	35.9	„ 20-24
„ 25-1	37.9	37.5	37.3	37.1	36.8	36.8	36.4	37.1	37.3	37.6	38.9	39.5	39.9	39.8	39.5	39.3	39.1	38.6	38.1	37.9	37.7	37.5	37.3	37.3	37.2	38.0	„ 25-1
March 2-6	34.4	33.5	32.8	32.7	32.6	32.5	32.1	31.8	32.2	33.2	33.9	35.4	36.5	36.3	36.8	37.0	36.4	36.1	35.7	35.6	34.8	34.6	34.8	35.0	34.3	34.4	March 2-6
„ 7-11	32.1	31.3	30.7	30.4	30.1	29.9	29.2	28.7	29.0	30.1	33.4	34.6	35.1	36.1	36.0	35.1	35.7	35.4	33.4	32.9	32.2	31.7	31.4	31.4	30.9	32.3	„ 7-11
„ 12-16	29.9	29.7	28.2	27.4	27.1	26.5	27.7	27.3	27.3	28.4	30.3	33.5	34.5	35.4	35.8	35.0	34.8	34.6	34.3	33.4	33.3	32.8	32.8	32.2	31.9	31.4	„ 12-16
„ 17-21	40.8	40.4	40.0	40.1	39.7	39.9	40.0	40.4	41.5	42.8	43.7	44.3	44.9	44.7	45.2	44.8	43.5	43.5	43.4	42.2	41.9	41.7	41.3	41.2	40.4	42.1	„ 17-21
„ 22-26	41.3	41.0	40.2	39.5	38.9	38.5	38.5	39.4	41.2	41.9	42.8	44.6	45.3	45.7	46.5	47.0	46.6	45.9	44.8	42.9	41.6	40.9	40.4	39.7	39.5	42.2	„ 22-26
„ 27-31	32.0	32.3	30.8	29.6	29.0	28.4	30.3	31.7	33.1	36.6	38.9	41.4	43.1	43.7	42.5	41.9	41.8	41.1	40.0	39.0	38.3	37.1	37.1	35.9	35.7	36.5	„ 27-31
April 1-5	44.7	44.4	43.8	42.1	41.9	41.1	41.3	43.3	47.1	52.1	53.9	55.1	56.0	57.2	54.5	53.3	51.9	51.8	49.8	49.6	48.5	47.0	46.2	45.9	44.8	48.3	April 1-5
„ 6-10	42.7	42.2	41.3	40.4	40.1	39.5	39.3	39.9	41.6	43.0	44.2	44.9	44.9	45.0	45.0	45.1	44.6	44.2	43.8	43.2	42.6	42.2	42.1	41.8	41.2	42.6	„ 6-10
„ 11-15	34.3	33.1	32.3	32.1	31.8	31.3	32.0	33.8	35.3	37.1	38.1	38.0	40.1	40.0	38.2	39.4	38.0	38.1	37.9	36.2	34.6	33.3	32.3	31.8	31.5	35.2	„ 11-15
„ 16-20	32.0	31.5	31.5	30.9	30.9	30.5	32.6	35.2	37.6	39.8	41.6	42.2	41.9	42.6	42.4	43.3	42.9	42.9	41.9	40.8	39.0	37.9	37.6	36.0	35.7	37.6	„ 16-20
„ 21-25	45.4	45.1	43.9	43.0	43.0	42.2	44.0	46.2	47.7	49.6	51.1	52.0	51.9	52.6	52.7	52.4	51.5	50.1	49.5	47.7	46.3	44.5	44.3	44.4	43.8	47.4	„ 21-25
„ 26-30	37.2	37.1	37.0	37.0	36.7	36.8	38.2	40.0	41.1	41.8	41.5	42.2	42.9	44.0	43.6	43.4	42.7	43.3	42.7	42.1	41.7	40.6	39.7	39.1	38.6	40.4	„ 26-30
May 1-5	42.2	41.7	41.0	40.4	40.5	40.5	41.8	43.7	45.4	46.4	47.3	47.5	47.7	48.1	48.1	47.6	46.8	45.6	44.9	43.9	43.1	42.8	42.1	41.8	41.4	44.1	May 1-5
„ 6-10	40.2	39.6	38.6	37.6	37.3	36.9	39.3	43.4	44.9	46.2	47.6	47.6	48.3	48.7	48.8	48.6	47.4	47.0	46.4	45.1	43.6	42.8	42.3	41.8	40.6	43.6	„ 6-10
„ 11-15	44.9	44.5	44.3	44.1	44.3	44.7	45.5	46.4	46.2	47.7	48.9	51.2	52.3	52.9	53.8	53.6	52.7	52.7	52.5	52.0	50.1	48.9	47.9	46.8	46.2	48.6	„ 11-15
„ 16-20	44.6	44.5	44.0	43.9	43.2	44.3	46.0	47.0	46.9	47.4	47.9	48.1	47.8	48.3	48.4	48.3	48.6	48.7	48.8	49.1	47.2	45.3	44.2	43.2	42.7	46.3	„ 16-20
„ 21-25	43.6	43.0	42.8	42.3	42.3	43.2	45.0	46.0	46.6	47.3	48.6	49.8	50.5	52.0	50.3	50.2	50.5	51.1	50.5	49.9	48.3	47.3	47.2	47.3	46.4	47.3	„ 21-25
„ 26-30	50.1	49.7	48.9	48.6	48.3	49.3	51.0	52.1	52.6	53.6	54.3	55.5	55.3	57.3	56.1	56.3	56.2	54.8	54.9	54.0	52.9	51.8	50.7	51.2	50.2	52.6	„ 26-30
June 31-4	50.9	49.8	49.2	48.0	48.7	50.1	51.2	52.0	52.5	53.9	53.8	55.3	57.1	57.8	57.8	58.6	56.9	56.8	57.4	56.8	54.1	53.2	52.1	50.8	50.3	53.4	June 31-4
„ 5-9	52.8	51.9	51.7	50.9	51.0	52.4	54.4	57.6	57.3	58.7	60.1	60.5	61.6	61.9	61.6	62.0	61.8	62.2	60.8	59.1	56.1	54.8	53.8	53.9	53.1	56.9	„ 5-9
„ 10-14	44.3	44.3	43.9	43.2	43.0	43.9	45.7	46.3	47.9	47.4	48.4	48.1	48.4	48.9	50.1	49.6	49.0	48.8	47.7	48.1	46.7	46.0	45.0	44.2	43.8	46.5	„ 10-14
„ 15-19	44.9	43.9	43.7	43.8	43.9	44.4	45.1	46.2	47.9	48.1	48.7	49.0	49.1	49.5	49.3	48.9	49.1	49.4	49.4	48.6	47.9	47.2	46.1	45.1	44.6	47.0	„ 15-19
„ 20-24	46.4	45.9	46.0	46.1	45.9	46.7	48.3	49.9	50.5	51.2	51.0	50.9	51.6	51.8	51.9	52.0	51.3	51.0	50.8	50.5	50.1	49.1	48.2	47.1	46.6	49.2	„ 20-24
„ 25-29	52.9	52.5	52.3	51.4	50.8	52.8	53.9	55.9	57.0	57.0	57.3	57.8	58.0	57.3	58.1	58.8	57.2	57.6	57.9	57.4	56.5	55.5	55.0	54.8	54.3	55.6	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	53.8°	52.7°	51.6°	50.4°	50.1°	51.8°	53.6°	54.3°	55.7°	56.0°	57.7°	58.4°	58.6°	59.3°	59.3°	59.7°	58.8°	58.1°	57.3°	56.3°	55.8°	55.1°	54.8°	54.2°	53.8°	55.5°	1892. July 30-4
„ 5-9	51.8	50.6	50.0	49.5	50.0	51.3	53.3	54.3	55.5	57.7	59.1	60.2	60.3	60.7	60.8	59.6	58.2	59.1	57.3	57.4	56.0	54.8	54.1	52.8	51.8	55.4	„ 5-9
„ 10-14	51.1	50.8	50.7	50.5	50.0	49.9	50.5	51.2	52.2	53.0	53.6	54.1	53.4	54.2	54.1	54.0	53.3	53.5	52.8	52.4	51.7	51.0	50.8	50.4	50.0	52.0	„ 10-14
„ 15-19	47.5	47.5	47.3	47.3	47.3	47.8	48.5	49.5	50.2	50.4	50.2	50.9	51.2	52.2	52.0	53.0	53.1	51.9	51.2	51.0	50.0	49.0	48.5	48.1	47.9	49.7	„ 15-19
„ 20-24	50.1	49.0	49.3	48.9	48.4	49.2	50.8	54.5	54.8	55.8	56.4	56.9	57.5	58.1	59.4	58.1	57.4	57.3	56.5	55.9	55.1	53.9	52.8	51.6	50.8	53.9	„ 20-24
„ 25-29	50.9	50.8	50.8	50.4	50.0	49.9	50.8	52.3	53.7	54.7	54.8	54.7	55.2	55.8	55.1	55.2	55.2	55.1	54.8	53.8	53.0	52.4	51.6	51.1	50.2	52.9	„ 25-29
Aug. 30-3	53.6	54.0	53.5	53.5	53.0	52.9	53.2	54.3	55.7	56.8	57.6	58.8	59.2	58.9	57.9	57.5	58.2	57.8	56.6	55.3	54.0	53.5	53.6	53.8	52.9	55.4	Aug. 30-3
„ 4-8	50.9	50.3	49.8	49.2	49.0	49.3	50.9	52.2	53.8	55.2	55.7	56.8	57.3	57.8	57.1	57.9	57.3	57.0	57.1	55.2	53.4	52.2	51.2	51.2	51.1	53.6	„ 4-8
„ 9-13	51.4	51.2	50.8	50.2	49.9	49.4	50.6	53.4	54.9	56.2	57.9	59.5	60.1	60.3	60.5	62.0	60.7	59.4	59.1	58.0	57.2	56.1	54.9	53.5	52.8	55.6	„ 9-13
„ 14-18	54.5	54.1	53.9	53.3	53.2	53.3	53.8	55.1	56.2	57.9	58.8	59.9	61.0	60.4	60.8	60.4	59.7	59.2	57.7	56.7	55.3	55.0	54.3	54.1	53.7	56.5	„ 14-18
„ 19-23	55.4	54.8	54.6	54.1	54.0	53.9	55.2	56.3	56.9	57.8	59.0	59.2	60.5	60.6	61.7	61.6	60.8	59.8	58.9	58.1	57.8	57.4	57.2	56.6	55.5	57.5	„ 19-23
„ 24-28	51.7	51.1	49.6	49.9	49.9	49.8	51.5	53.2	54.3	55.5	56.3	57.5	58.1	58.2	57.9	56.9	56.2	56.5	56.5	55.4	53.4	52.7	51.5	50.7	50.3	53.8	„ 24-28
Sept. 29-2	50.0	50.0	49.6	49.3	48.8	47.9	47.8	49.9	51.0	52.2	53.1	53.2	52.4	53.7	53.1	54.9	53.9	54.1	53.2	52.4	51.8	51.3	50.7	50.3	49.7	51.4	Sept. 29-2
„ 3-7	47.5	47.5	47.1	47.2	47.0	46.6	46.6	48.3	50.2	51.6	53.5	53.9	54.5	54.7	54.0	54.3	53.8	52.9	52.7	51.1	50.0	49.1	48.2	47.9	47.7	50.3	„ 3-7
„ 8-12	46.8	45.9	46.2	45.9	45.3	45.1	44.7	47.9	50.3	52.8	55.7	57.0	57.3	58.0	57.4	57.0	56.4	55.6	54.8	52.9	51.8	50.2	49.4	48.7	48.9	51.3	„ 8-12
„ 13-17	51.1	50.9	50.8	49.8	49.5	49.6	49.1	49.9	51.7	53.8	53.2	53.9	54.4	54.9	54.7	54.6	54.3	53.6	52.9	51.8	51.2	51.4	50.9	50.1	50.4	51.9	„ 13-17
„ 18-22	44.4	43.7	43.1	42.8	42.7	42.0	41.8	42.3	44.8	48.6	51.6	52.1	52.4	52.1	52.0	51.5	50.7	50.2	49.1	48.0	46.7	46.4	44.8	43.8	43.7	46.9	„ 18-22
„ 23-27	50.7	50.7	50.6	50.4	50.4	50.2	49.6	50.0	50.9	52.4	52.7	53.9	54.4	54.9	55.1	55.3	54.6	53.4	52.2	51.4	50.8	51.2	50.6	50.2	50.1	51.9	„ 23-27
Oct. 28-2	44.1	44.1	43.5	42.3	42.4	42.8	42.8	42.0	43.1	45.3	47.5	48.9	49.9	50.3	50.5	50.6	50.3	49.2	47.7	47.0	46.2	45.4	44.7	44.5	43.9	46.0	Oct. 28-2
„ 3-7	47.7	47.4	47.1	47.1	47.2	47.5	47.8	49.0	48.9	49.4	49.4	49.9	49.5	49.6	49.5	49.7	49.4	48.9	49.1	49.3	48.9	48.6	47.6	47.6	47.8	48.6	„ 3-7
„ 8-12	43.2	42.8	42.8	43.4	44.0	43.7	43.3	43.8	44.2	45.2	45.8	46.7	47.0	46.9	47.5	47.5	46.1	45.3	44.4	44.2	44.5	44.4	44.2	44.0	43.7	44.7	„ 8-12
„ 13-17	45.3	45.1	44.5	44.7	44.3	44.0	43.7	43.9	43.8	44.9	44.8	46.1	46.1	45.4	45.3	45.5	45.0	44.1	43.4	43.0	43.3	42.9	42.6	42.9	43.1	44.3	„ 13-17
„ 18-22	37.8	37.3	37.0	36.9	36.5	36.4	36.9	36.9	37.4	39.4	41.2	42.2	42.4	41.8	42.3	42.0	41.2	39.8	38.6	37.8	37.2	37.5	38.1	38.3	38.5	38.9	„ 18-22
„ 23-27	36.7	37.3	37.5	37.5	37.7	36.4	35.6	35.7	35.6	36.9	38.3	39.3	39.3	40.7	40.6	40.9	40.5	39.4	38.4	38.0	37.9	38.5	38.9	38.6	38.2	38.2	„ 23-27
Nov. 28-1	42.9	42.8	42.7	42.3	42.2	42.3	42.2	42.0	42.3	43.8	45.7	47.2	48.3	48.9	48.9	48.4	47.4	46.5	45.1	44.3	43.9	43.4	41.9	41.0	39.9	44.3	Nov. 28-1
„ 2-6	42.3	42.0	41.9	41.8	42.3	42.6	42.6	43.1	43.6	44.4	45.4	46.3	47.2	47.4	48.1	47.8	47.4	46.3	45.3	44.6	44.2	44.0	43.7	43.7	43.2	44.5	„ 2-6
„ 7-11	42.2	41.8	41.7	41.6	41.3	41.7	41.8	41.9	42.3	43.4	44.8	46.0	46.8	47.6	47.8	47.5	47.3	46.9	46.1	45.7	45.3	44.9	45.4	44.7	44.2	44.4	„ 7-11
„ 12-16	45.6	45.4	45.4	44.6	44.6	44.3	44.1	43.8	43.5	43.9	44.3	44.7	45.6	46.1	45.5	45.8	45.7	45.0	44.7	44.4	44.2	43.9	43.6	43.5	43.1	44.6	„ 12-16
„ 17-21	40.0	39.4	38.7	38.8	38.6	38.6	40.2	39.4	38.8	39.7	41.5	43.1	43.3	43.6	44.1	43.7	43.5	43.3	43.6	43.5	42.9	42.5	42.6	42.4	42.1	41.5	„ 17-21
„ 22-26	41.6	41.5	41.7	41.7	41.7	41.8	41.8	41.8	41.9	42.0	42.3	42.6	42.9	43.1	43.1	43.2	42.1	41.8	40.6	40.9	40.8	41.0	41.0	40.5	40.4	41.7	„ 22-26
Dec. 27-1	41.3	40.9	40.7	40.3	39.8	38.9	38.9	39.1	39.2	39.6	40.1	40.9	41.7	42.4	42.1	41.4	40.5	39.9	39.6	39.4	39.9	39.3	39.4	39.3	39.7	40.2	Dec. 27-1
„ 2-6	31.4	31.1	31.2	31.6	31.0	31.4	30.8	31.0	30.9	31.1	32.0	32.9	33.7	34.3	33.3	33.1	32.0	32.1	31.9	32.0	32.3	32.5	33.3	33.2	32.7	32.1	„ 2-6
„ 7-11	32.8	32.1	32.0	32.2	31.6	30.7	31.4	30.7	31.2	30.7	32.0	33.0	33.4	34.1	34.0	33.8	33.4	33.5	33.7	34.0	34.4	35.2	34.6	33.8	33.3	32.9	„ 7-11
„ 12-16	37.6	37.0	37.7	37.4	37.5	37.8	37.7	38.2	38.5	38.5	38.3	38.6	39.8	39.6	40.0	39.5	38.7	39.1	39.1	38.8	38.8	39.1	38.9	39.3	38.9	38.6	„ 12-16
„ 17-21	43.0	43.6	44.1	44.3	43.9	43.5	43.5	43.6	43.2	42.9	42.7	42.6	43.1	43.2	42.4	42.3	41.3	41.3	41.0	40.7	40.5	40.4	40.7	41.7	41.8	42.4	„ 17-21
„ 22-26	35.0	35.0	34.5	34.5	34.2	34.4	34.4	34.7	34.9	35.3	35.4	36.5	36.7	37.3	37.0	36.5	35.2	34.4	33.9	33.9	34.0	33.4	32.8	32.6	32.5	34.8	„ 22-26
„ 27-31	31.0	31.1	31.2	31.9	31.5	31.6	31.6	30.8	30.7	31.8	32.5	33.4	34.3	34.7	35.3	34.7	34.5	34.4	33.7	33.4	33.2	33.2	33.4	32.2	32.2	33.8	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	2°·8	2°·8	3°·3	3°·1	3°·2	2°·6	2°·8	2°·2	2°·6	2°·4	3°·0	2°·8	2°·5	2°·9	2°·7	2°·8	2°·9	2°·3	2°·7	2°·8	2°·6	2°·5	2°·1	2°·5	2°·7	2°·7	1892. Jan. 1-5
,, 6-10	1·1	1·5	2·0	2·4	2·3	2·4	2·7	2·4	1·4	2·2	2·3	2·3	2·2	2·7	1·8	2·1	2·4	2·0	1·9	1·6	1·6	1·5	1·3	1·4	1·2	1·9	,, 6-10
,, 11-15	2·0	1·7	1·6	1·5	1·1	1·0	1·3	1·5	1·8	2·2	2·2	2·6	2·2	2·8	2·7	2·9	2·5	2·5	2·4	2·4	2·0	2·3	2·3	2·5	2·3	2·1	,, 11-15
,, 16-20	2·9	2·8	2·6	2·5	2·8	2·3	2·6	2·5	2·5	2·3	2·2	2·0	1·9	1·8	1·8	1·9	2·2	2·3	2·4	2·6	2·8	2·7	2·9	2·5	2·8	2·5	,, 16-20
,, 21-25	1·7	1·8	1·6	1·7	2·0	2·3	2·4	2·9	2·4	2·3	2·6	2·8	2·7	3·1	3·2	3·2	2·9	2·6	2·3	2·1	2·0	1·9	2·0	1·7	1·8	2·4	,, 21-25
,, 26-30	3·9	3·7	3·6	3·5	3·5	3·7	3·7	3·9	3·7	4·0	3·9	3·9	3·9	3·6	4·3	4·1	4·1	3·4	3·2	3·4	3·5	3·8	4·0	3·8	4·3	3·8	,, 26-30
Feb. 31-4	2·6	2·4	2·6	2·9	2·6	2·9	3·0	3·0	2·9	3·5	3·3	3·8	4·1	3·7	3·2	2·5	2·7	3·2	2·9	3·0	3·1	3·0	2·7	2·7	2·5	3·0	Feb. 31-4
,, 5-9	2·9	2·8	2·6	2·6	2·8	2·9	2·6	2·5	2·2	2·5	2·3	2·4	3·0	2·7	3·0	3·4	3·4	3·1	2·6	2·4	2·5	2·4	2·7	2·4	2·5	2·7	,, 5-9
,, 10-14	2·9	2·8	2·8	2·8	2·8	3·0	2·6	3·2	3·1	3·0	3·3	3·5	3·6	3·4	3·8	3·6	3·6	3·4	2·9	2·9	2·8	3·0	3·0	3·0	2·8	3·2	,, 10-14
,, 15-19	2·3	2·3	2·6	3·1	2·9	2·9	2·3	1·8	1·5	1·6	1·6	2·2	2·7	2·7	2·8	3·4	3·0	2·7	1·9	1·9	1·8	2·1	2·0	2·5	2·3	2·4	,, 15-19
,, 20-24	1·0	1·3	0·9	1·0	1·2	1·2	1·1	0·9	0·8	0·9	1·6	1·4	1·1	1·0	1·2	0·9	0·8	0·8	1·2	1·4	1·2	0·8	1·1	0·8	0·9	1·0	,, 20-24
,, 25-1	1·2	1·2	1·1	1·1	1·0	1·1	0·9	1·5	1·3	1·1	1·6	2·0	2·3	2·1	2·0	1·9	2·1	2·3	2·0	2·0	2·0	2·2	1·9	1·9	1·8	1·7	,, 25-1
March 2-6	3·4	2·7	2·7	2·5	2·6	2·7	2·6	2·7	3·2	3·1	3·5	4·0	4·5	3·9	4·1	4·2	3·7	3·9	3·6	3·7	2·9	2·5	2·9	3·5	3·2	3·3	March 2-6
,, 7-11	3·0	2·2	2·3	2·2	1·9	2·0	1·8	1·7	2·0	2·4	3·7	3·7	3·7	4·7	4·2	3·9	4·5	4·0	2·6	2·8	2·6	2·3	2·3	2·4	2·2	2·9	,, 7-11
,, 12-16	1·3	1·2	0·7	0·7	0·7	0·7	1·0	1·2	0·9	1·2	1·4	2·4	2·8	2·6	2·7	2·1	1·9	1·8	1·7*	1·4	1·5	1·2	1·4	1·3	1·4	1·5	,, 12-16
,, 17-21	1·9	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	2·2	2·4	2·7	2·6	2·5	2·6	2·4	2·1	2·1	2·3	2·1	2·0	2·0	1·9	2·1	2·1	2·0	,, 17-21
,, 22-26	2·8	2·7	2·5	2·3	2·2	2·2	2·1	2·3	2·9	2·8	3·3	4·5	4·9	5·1	5·4	6·0	5·8	5·5	5·0	4·3	3·8	3·5	3·3	3·0	3·0	3·7	,, 22-26
,, 27-31	3·3	3·6	2·9	2·6	2·4	2·2	3·2	3·5	3·5	4·6	5·4	6·7	7·8	7·4	5·9	5·1	5·2	5·0	4·8	4·6	4·0	3·6	3·8	3·1	3·3	4·3	,, 27-31
April 1-5	4·0	4·5	4·1	3·5	3·6	3·5	3·5	4·7	5·6	6·5	7·2	8·0	9·0	9·4	7·2	6·3	5·2	5·3	4·3	4·9	4·5	4·0	4·3	4·3	3·7	5·3	April 1-5
,, 6-10	1·3	1·2	1·1	1·0	0·9	1·0	1·0	0·9	1·4	1·8	2·1	2·3	2·1	2·1	2·2	2·5	2·4	2·2	2·0	1·7	1·5	1·4	1·4	1·6	1·5	1·6	,, 6-10
,, 11-15	2·1	1·4	1·5	1·3	1·4	1·6	1·7	2·4	2·6	3·0	3·6	3·2	4·8	4·7	3·3	3·5	3·4	3·1	3·4	2·3	1·9	1·8*	1·4	1·6	1·7	2·5	,, 11-15
,, 16-20	1·5	1·3	1·5	1·5	1·5	1·6	2·0	2·5	3·2	4·5	5·2	5·2	4·6	4·9	4·7	5·4	5·5	5·7	4·8	4·1	3·3	2·6	3·2	1·8	1·6	3·3	,, 16-20
,, 21-25	3·6	3·5	3·2	3·7	4·1	4·0	4·5	5·6	6·4	7·1	8·1	8·2	8·4	8·4	8·6	8·2	7·6	7·0	7·5	5·9	5·3	4·1	4·1	3·8	3·7	5·8	,, 21-25
,, 26-30	2·4	2·4	2·4	2·4	2·2	2·1	2·9	3·6	3·6	3·9	3·7	4·4	5·0	5·5	5·5	5·0	4·7	4·5	4·2	4·0	4·1	3·6	3·4	3·0	2·7	3·6	,, 26-30
May 1-5	3·6	3·2	3·1	2·8	2·7	2·6	2·9	3·5	4·4	4·6	4·8	4·8	4·6	5·0	5·4	5·1	5·0	4·6	4·5	4·3	3·9	4·1	4·1	4·2	3·9	4·1	May 1-5
,, 6-10	3·1	3·0	2·7	2·5	2·4	2·2	2·7	3·6	4·2	4·6	5·2	4·7	5·0	5·2	5·1	5·1	4·4	4·3	3·9	3·1	2·6	2·4	2·5	2·7	2·5	3·6	,, 6-10
,, 11-15	2·0	1·7	1·6	1·4	1·0	1·0	1·2	1·5	1·8	2·2	2·4	3·5	4·4	4·9	5·7	5·1	4·3	4·2	4·8	4·8	4·1	3·4	3·1	2·6	2·4	3·0	,, 11-15
,, 16-20	2·5	2·4	2·1	2·3	2·1	2·5	3·4	4·1	3·9	3·7	3·8	4·2	4·0	4·4	4·9	4·9	5·0	5·1	5·2	5·5	4·1	3·8	3·5	2·8	2·1	3·7	,, 16-20
,, 21-25	1·6	1·7	1·7	1·6	1·5	1·6	1·9	2·2	2·9	3·3	3·7	3·3	3·7	3·8	3·2	3·0	3·4	4·2	4·0	3·5	2·7	2·3	2·4	2·4	1·7	2·7	,, 21-25
,, 26-30	1·3	1·4	1·2	1·1	1·3	1·8	2·0	2·5	2·4	2·7	2·9	3·0	2·9	3·9	3·3	3·3	3·2	2·7	2·6	2·3	2·2	1·8	1·6	1·6	1·2	2·2	,, 26-30
June 31-4	3·0	2·5	3·2	2·0	2·2	2·7	2·8	3·4	3·6	4·7	4·4	5·0	5·7	5·7	6·1	6·5	5·2	4·6	5·6	5·4	4·6	3·8	3·3	3·1	3·0	4·0	June 31-4
,, 5-9	1·7	1·5	1·5	1·3	1·2	1·4	1·8	2·9	2·6	3·6	4·0	4·3	4·9	5·1	5·3	5·6	5·5	5·7	4·9	4·1	3·1	2·6	2·0	1·9	1·7	3·2	,, 5-9
,, 10-14	2·2	2·6	2·2	2·4	2·4	2·7	3·4	4·3	5·0	4·7	5·0	4·5	4·3	4·6	5·8	5·0	4·7	4·5	4·0	4·5	3·9	3·6	3·1	2·5	2·4	3·8	,, 10-14
,, 15-19	2·0	1·6	1·8	1·9	2·2	2·1	2·2	2·5	3·2	3·3	3·6	3·7	3·4	3·6	3·4	2·9	3·0	3·3	3·2	2·9	2·4	2·0	1·5	1·3	1·7	2·6	,, 15-19
,, 20-24	1·1	1·0	1·1	1·3	1·2	1·3	1·9	2·5	3·2	3·2	3·4	3·6	3·7	4·2	4·1	3·9	3·4	3·1	3·1	3·1	2·8	2·5	1·9	1·8	1·7	2·5	,, 20-24
,, 25-29	2·5	2·6	2·3	2·0	1·8	2·3	2·9	4·1	5·9	5·9	6·2	6·6	6·6	5·9	6·5	6·7	5·4	5·1	5·1	4·5	4·4	3·3	3·0	2·7	2·6	4·3	,, 25-29

* Probable,

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	2°·5	2°·4	2°·4	2°·2	2°·1	2°·8	3°·5	3°·8	4°·4	4°·8	5°·9	5°·9	5°·4	5°·9	6°·1	6°·2	5°·0	4°·3	3°·9	3°·0	2°·6	2°·5	2°·5	3°·1	2°·8	3°·8	1892. July 30-4
,, 5-9	3·8	3·1	2·7	2·2	2·6	3·0	3·7	3·9	4·6	5·6	6·9	8·0	7·2	7·6	7·9	7·2	6·7	6·6	5·7	6·2	5·1	4·6	3·9	3·5	3·1	5·0	,, 5-9
,, 10-14	2·1	2·1	2·1	2·2	1·9	1·9	2·0	2·2	2·7	3·1	3·5	3·7	3·1	4·0	3·5	3·6	3·1	3·3	2·9	2·8	2·6	2·5	2·3	2·3	2·2	2·7	,, 10-14
,, 15-19	1·8	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	2·1	2·4	2·9	2·8	2·8	3·3	3·7	4·9	4·3	4·9	5·3	4·3	3·8	3·7	3·3	2·8	2·3	1·9	1·7	2·9	,, 15-19
,, 20-24	1·6	1·3	1·5	1·6	1·5	1·8	2·0	3·9	4·1	4·6	5·1	5·4	4·8	6·0	6·4	5·3	5·3	5·2	4·5	4·0	3·5	2·9	2·2	1·5	1·6	3·5	,, 20-24
,, 25-29	1·4	1·2	1·0	1·2	1·1	1·0	1·2	1·6	1·8	2·6	2·7	2·6	2·7	3·1	3·0	2·5	2·7	2·9	2·8	2·1	1·8	1·7	1·5	1·4	1·2	2·0	,, 25-29
Aug. 30-3	1·5	1·6	1·2	1·3	1·5	1·6	1·9	2·5	3·1	3·7	3·9	4·8	4·9	5·0	4·5	4·4	5·0	4·8	4·0	3·8	3·0	2·6	2·5	2·4	2·1	3·1	Aug. 30-3
,, 4-8	3·2	2·9	2·6	2·5	2·5	2·5	2·9	3·3	4·1	5·2	5·3	5·7	6·6	6·8	6·3	6·8	6·6	5·9	6·4	5·4	4·2	3·8	3·4	3·5	3·2	4·5	,, 4-8
,, 9-13	2·8	2·6	2·3	1·9	1·9	1·7	1·7	2·6	3·3	3·8	5·0	5·2	5·8	5·5	5·4	6·2	5·8	4·8	5·1	3·7	3·3	3·7	3·4	2·6	2·4	3·7	,, 9-13
,, 14-18	2·2	2·0	2·0	1·8	1·7	1·8	2·1	2·5	3·0	4·3	4·8	5·3	6·3	5·7	6·6	6·0	5·7	5·3	4·3	3·7	2·8	2·7	2·4	2·1	1·9	3·6	,, 14-18
,, 19-23	1·6	1·4	1·5	1·2	1·2	1·2	1·3	1·5	1·6	1·7	2·3	2·5	3·0	3·0	3·8	3·8	3·7	2·9	2·3	2·0	2·0	2·1	2·1	1·9	1·7	2·1	,, 19-23
,, 24-28	2·4	2·2	1·6	1·9	2·0	1·7	2·0	2·7	3·0	3·8	4·4	5·0	5·7	6·1	5·9	4·9	4·5	4·4	4·2	3·5	2·5	2·6	2·7	2·7	2·9	3·4	,, 24-28
Sept. 29-2	2·2	2·0	2·0	1·9	1·9	1·5	1·4	2·1	2·6	2·7	3·1	2·9	2·5	2·8	2·5	3·4	3·4	3·0	3·3	2·8	2·7	2·4	2·5	2·4	2·2	2·5	Sept. 29-2
,, 3-7	1·7	1·9	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	1·8	2·7	3·3	4·3	4·5	4·9	4·7	3·7	3·7	4·0	3·9	3·7	2·9	2·5	2·4	1·9	1·6	1·5	2·8	,, 3-7
,, 8-12	2·2	2·1	2·3	2·0	1·9	2·0	1·7	2·5	3·5	4·3	5·7	6·1	6·2	6·0	5·8	5·1	5·0	4·1	3·9	2·9	2·5	2·1	2·0	1·6	2·0	3·4	,, 8-12
,, 13-17	2·5	2·7	2·6	2·6	2·8	2·8	2·3	2·5	3·0	4·1	4·2	4·8	5·0	5·0	5·3	5·4	5·0	4·7	4·3	4·0	3·4	3·1	3·0	3·0	3·1	3·6	,, 13-17
,, 18-22	1·8	1·5	1·8	1·6	1·7	1·7	1·6	1·6	2·3	3·5	5·0	5·2	5·1	4·8	4·9	4·6	4·3	4·2	3·7	3·0	2·7	2·7	1·8	1·5	1·4	3·0	,, 18-22
,, 23-27	2·6	2·5	2·4	2·2	2·5	2·2	1·9	1·9	2·3	3·2	3·4	4·7	5·1	5·5	5·7	6·4	6·3	5·2	4·5	3·8	3·3	3·3	2·9	2·8	2·8	3·6	,, 23-27
Oct. 28-2	1·9	2·1	2·0	1·6	1·6	1·8	2·0	1·6	2·0	2·3	3·2	3·6	4·5	4·3	4·3	4·9	4·4	3·6	2·9	2·7	2·4	1·9	1·9	1·7	1·6	2·7	Oct. 28-2
,, 3-7	1·5	1·5	1·5	1·6	1·6	1·5	1·6	1·7	1·8	2·1	2·0	1·6	1·7	2·1	2·4	2·4	2·2	1·8	1·5	1·7	2·0	2·2	1·7	1·7	1·7	1·9	,, 3-7
,, 8-12	1·4	1·3	1·3	1·3	1·5	1·5	1·2	1·2	1·1	1·5	1·9	2·3	2·6	2·7	3·4	3·4	3·0	2·2	1·8	2·1	2·0	2·3	1·9	1·7	1·5	1·9	,, 8-12
,, 13-17	2·4	2·8	2·2	2·1	2·0	2·1	2·0	2·2	2·4	3·1	2·3	3·1	3·8	2·8	2·6	2·8	2·6	2·2	2·0	1·9	2·1	2·0	1·8	1·9	2·0	2·4	,, 13-17
,, 18-22	1·3	1·2	1·0	1·0	0·8	0·8	0·9	0·9	1·1	1·6	2·2	2·7	2·9	2·2	2·7	2·7	2·5	1·9	1·6	1·2	1·1	1·3	1·4	1·7	1·9	1·7	,, 18-22
,, 23-27	2·5	2·6	2·2	2·4	2·4	1·8	1·5	1·4	1·3	1·7	2·0	2·3	2·1	3·0	2·8	2·8	2·6	2·2	2·0	1·9	1·7	2·1	2·3	2·3	1·9	2·2	,, 23-27
Nov. 28-1	1·7	1·9	1·7	1·5	1·3	1·5	1·4	1·5	1·6	1·9	2·5	3·0	3·5	3·7	3·6	3·5	2·9	2·4	2·1	1·8	2·3	2·4	2·2	2·1	1·8	2·3	Nov. 28-1
,, 2-6	1·3	1·2	1·3	1·2	1·3	1·2	1·5	1·6	1·7	1·7	1·8	2·4	2·6	2·6	2·6	2·7	2·8	2·4	2·3	2·0	1·6	1·6	1·5	1·6	1·3	1·9	,, 2-6
,, 7-11	1·9	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·8	1·8	2·0	2·2	2·0	2·0	1·9	1·7	1·9	2·0	1·8	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	1·7	1·7	,, 7-11
,, 12-16	1·4	1·2	1·2	0·9	1·2	1·3	1·2	1·3	1·3	1·4	1·5	1·7	1·5	1·6	1·8	1·9	1·9	1·5	1·7	1·6	1·6	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	,, 12-16
,, 17-21	1·8	1·6	1·6	1·6	1·6	1·4	1·4	1·6	1·7	1·8	2·0	2·1	2·2	2·0	2·0	2·0	2·0	2·1	2·4	2·5	2·5	2·3	2·3	2·3	2·5	1·9	,, 17-21
,, 22-26	3·3	3·1	3·2	3·1	3·1	2·9	2·9	2·8	2·9	2·7	2·7	2·6	2·6	2·9	3·1	3·0	2·4	2·7	2·2	2·5	2·6	2·9	3·3	2·9	2·7	2·8	,, 22-26
Dec. 27-1	2·5	2·8	3·2	3·3	3·3	2·9	3·1	3·0	2·6	2·6	2·7	2·9	3·1	3·4	3·2	2·7	2·2	2·0	2·1	2·2	2·5	2·3	2·6	2·0	2·5	2·7	Dec. 27-1
,, 2-6	2·0	2·2	2·0	2·2	1·9	2·2	2·0	1·9	1·8	1·9	2·1	2·4	2·5	2·4	2·0	2·2	2·1	2·9	2·7	2·8	2·8	2·6	2·6	2·4	2·1	2·3	,, 2-6
,, 7-11	1·6	1·6	1·7	1·8	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·3	2·0	2·1	2·1	2·1	2·0	1·8	1·6	1·9	1·8	1·7	1·9	1·9	1·7	1·5	1·7	1·8	,, 7-11
,, 12-16	2·8	2·6	2·7	2·7	2·6	2·7	2·6	2·9	2·9	2·7	2·5	2·6	2·9	2·8	3·2	3·2	2·8	3·1	3·2	3·1	3·0	2·7	2·8	2·8	2·6	2·9	,, 12-16
,, 17-21	2·3	2·5	3·0	3·3	3·1	3·1	3·1	3·5	3·6	4·0	3·9	3·7	4·0	4·2	3·6	3·7	3·3	3·1	3·1	2·9	2·6	2·3	2·1	2·3	2·2	3·1	,, 17-21
,, 22-26	2·3	2·4	2·0	2·0	1·9	2·0	1·9	1·9	1·9	2·2	2·0	3·1	3·0	3·5	3·2	2·9	2·3	2·0	2·0	2·0	2·3	2·2	2·3	2·2	2·2	2·4	,, 22-26
,, 27-31	1·8	1·8	2·1	2·2	2·0	2·1	2·0	1·8	1·7	2·3	2·5	2·6	2·6	2·7	3·2	2·6	2·9	2·8	2·9	2·7	2·5	2·6	2·7	2·5	2·0	2·4	,, 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																								
Jan. 1-5	+4·1	−19·2	+0·7	−22·4	+1·3	−20·5	+0·7	−21·0	+1·1	−19·4	+1·7	−22·3	+5·7	−19·6	+3·8	−22·4	+9·1	−23·5	+7·5	−24·4	+9·0	−23·8	+6·8	−27·2
„ 6-10	+11·3	−16·9	+7·6	−8·0	+7·9	−7·9	+9·0	−10·4	+7·7	−11·2	+7·3	−11·0	+8·1	−13·7	+3·7	−11·0	+5·1	−9·8	+7·6	−7·9	+6·0	−9·9	+7·6	−8·9
„ 11-15	−2·3	−8·4	−1·3	−7·2	+0·6	−6·7	+3·3	−6·0	+2·0	−6·0	+1·9	−3·2	+1·0	−5·5	−2·2	−3·0	−3·9	−4·6	−5·2	−4·7	−5·3	−2·6	−6·9	−1·3
„ 16-20	−19·6	+14·7	−19·1	+15·6	−18·3	+14·7	−18·2	+14·6	−19·5	+12·5	−17·5	+12·4	−17·9	+13·0	−18·5	+11·9	−17·8	+13·7	−17·6	+11·0	−15·0	+9·7	−15·5	+12·0
„ 21-25	−6·4	−3·7	−2·4	−2·1	−4·3	−3·7	−1·9	−4·6	−3·1	−6·0	−2·5	−5·2	−4·6	−6·9	−5·4	−5·8	−6·8	−4·3	−8·3	−4·0	−8·8	−4·5	−8·8	−5·2
„ 26-30	−9·8	−12·8	−7·7	−10·3	−9·5	−12·3	−9·5	−12·1	−7·9	−14·9	−6·7	−14·9	−6·2	−16·9	−8·7	−15·4	−7·8	−15·6	−6·8	−12·6	−6·0	−11·9	−5·7	−10·2
Feb. 31-4	−2·1	−10·2	−3·9	−10·1	−1·0	−9·9	−3·0	−11·5	−3·5	−13·7	−5·2	−15·0	−4·7	−13·7	−2·4	−12·6	−2·9	−12·5	−2·3	−14·4	−5·0	−11·7	−6·7	−10·9
„ 5-9	−4·7	−10·0	−4·9	−9·4	−2·9	−7·0	−2·2	−7·3	−2·7	−10·5	+0·2	−9·3	+0·1	−8·4	−1·9	−9·4	−2·5	−10·5	−2·1	−9·4	−2·6	−10·5	−0·8	−10·4
„ 10-14	−0·2	−6·4	+0·8	−8·0	−1·3	−6·1	+0·9	−7·0	+1·9	−7·0	+0·5	−9·5	+1·4	−10·8	+0·1	−7·2	−0·2	−6·8	+0·3	−6·9	+0·5	−7·7	+1·5	−6·8
„ 15-19	+5·7	+0·8	+7·9	−0·6	+7·7	+3·3	+6·1	+2·4	+6·2	−1·4	+7·8	−2·6	+8·6	−1·0	+6·0	−1·3	+6·9	−2·9	+6·1	−1·6	+7·2	−1·0	+5·6	−3·0
„ 20-24	−0·2	+8·3	−1·2	+5·8	−2·5	+6·1	−2·9	+8·4	−4·0	+9·2	−4·0	+8·7	−2·7	+9·8	−2·4	+11·1	−2·0	+11·2	−1·6	+11·4	−2·5	+9·5	−2·2	+9·8
„ 25-1	−0·2	+5·4	−1·1	+4·6	−1·6	+4·6	−3·2	+3·1	−2·9	+3·5	−0·5	+3·3	−0·4	+3·0	0·0	+2·0	−1·3	+0·8	+0·6	+2·1	0·0	+5·0	−0·9	+5·0
March 2-6	−2·7	+5·5	−0·3	+6·3	−1·3	+6·7	−2·2	+4·6	−1·2	+1·8	−2·9	+3·8	−0·7	+1·9	−0·5	+2·0	−2·3	+3·5	−1·6	+4·4	−4·6	+2·7	−3·7	+6·3
„ 7-11	−2·2	−3·8	+2·3	−5·3	+0·6	−5·5	−1·0	−5·1	+0·1	−7·8	−1·4	−8·0	+4·7	−7·0	+4·1	−7·9	+3.5	−8·7	+2·0	−0·6	+3·9	−1·2	+3·5	−2·7
„ 12-16	+6·5	+0·5	+7·0	−1·9	+6·9	−1·5	+6·1	−5·0	+6·8	−4·7	+5·1	−5·3	+3·7	−1·8	+2·6	−4·8	+4·0	−2·5	+6·0	−6·1	+3·5	−6·5	+2·9	−5·3
„ 17-21	−10·8	+2·4	−10·3	+1·9	−5·3	+2·3	−6·4	+0·8	−10·6	+0·9	−11·9	+2·9	−12·4	+3·6	−10·5	+2·0	−12·0	+2·9	−13·9	+3·9	−13·9	+6·8	−14·4	+5·7
„ 22-26	0·0	−8·8	+0·6	−8·4	−0·9	−6·7	+1·1	−5·9	+1·5	−5·6	+3·1	−7·4	+3·8	−10·6	+4·4	−11·0	+8·2	−8·5	+8·8	−9·7	+10·4	−10·8	+9·0	−9·6
„ 27-31	+2·4	−3·6	+2·5	−4·5	+1·8	−4·7	+1·9	−4·6	+0·8	−4·9	+0·6	−4·2	+0·7	−1·8	+0·5	−1·8	−1·9	−2·8	−1·2	−4·0	+1·8	−5·4	+0·1	−1·0
April 1-5	−1·0	−2·4	−0·8	−2·7	−0·5	−2·0	+0·3	−1·4	−0·5	−2·5	−0·3	−2·6	−1·1	−3·2	−0·3	−3·3	−1·9	−0·9	−4·3	−0·4	−5·3	−1·8	−4·9	−0·5
„ 6-10	−0·1	−2·0	+0·8	−2·7	0·0	−2·8	+0·7	−1·2	+0·3	−2·4	−0·3	−1·2	−0·8	−0·7	−0·7	−0·3	−0·4	+3·3	+0·1	+6·0	−1·8	+8·8	−2·4	+10·1
„ 11-15	+5.5	−5·7	+5·5	−6·8	+6·4	−5·9	+4·8	−7·7	+6·0	−8·1	+5·7	−8·8	+5·6	−9·0	+7·6	−9·6	+8·6	−6·3	+9·5	−6·1	+8·9	−3·8	+8·6	−3·1
„ 16-20	+2·4	−7·6	+1·5	−7·1	+1·1	−7·9	+1·8	−9·2	+1·3	−8·0	+1·9	−9·3	+3·1	−10·1	+3·1	−10·3	+4·3	−7·8	+4·3	−2·4	+4·7	+4·5	−1·0	+10·0
„ 21-25	−5·8	−10·1	−3·2	−9·0	−2·4	−11·8	−4·5	−13·7	−2·1	−13·0	−2·8	−12·5	−0·9	−17·6	+0·6	−20·3	−2·7	−22·5	+1·2	−21·8	+2·0	−19·3	+3·2	−21·6
„ 26-30	+4·0	−8·6	+4·1	−10·2	+4·3	−10·2	+3·1	−7·3	+2·6	−7·2	+5·2	−8·7	+5·4	−9·1	+4·0	−7·2	+6·0	−8·1	+4·9	−6·6	+5·2	−9·0	+4·4	−6·4
May 1-5	+6·8	−2·0	+8·9	−1·6	+7·8	−2·0	+7·8	−3·5	+8·0	−1·7	+9·6	−0·5	+10·4	+0·5	+11·8	+2·5	+12·3	+2·1	+12·8	+6·7	+11·5	+6·4	+10·7	+5·4
„ 6-10	+0·7	−1·7	+0·3	−3·5	+0·3	−3·6	+2·3	−2·3	+1·2	−4·8	+0·7	−5·6	+2·4	−1·0	−1·0	−4·2	−1·1	−3·3	−3·4	−3·1	−4·5	+3·4	−7·7	+3·5
„ 11-15	−5·3	+0·9	−6·6	−1·4	−6·2	−0·7	−8·0	+0·8	−9·1	+0·7	−8·6	+1·8	−8·5	+1·7	−5·6	−3·5	−7·8	−1·1	−7·1	−1·2	−8·2	−2·3	−8·1	−0·5
„ 16-20	−2·7	−3·6	+1·3	−2·5	+0·1	−3·8	−0·4	−3·4	−0·6	−3·1	−2·0	−4·3	−1·5	−4·2	+0·6	−3·8	+1·4	−2·2	+3·9	−2·3	+2·3	−1·9	+4·2	−0·1
„ 21-25	−2·7	−1·6	−1·6	−0·7	−4·0	−0·4	−4·2	+0·6	−5·2	+1·0	−6·1	+1·9	−7·9	+2·8	−6·0	+2·3	−3·7	+0·5	−5·3	+1·9	−7·9	+1·5	−7·4	+0·9
„ 26-30	−0·8	+0·2	−0·5	+1·5	−1·8	+1·5	−1·8	−0·9	−3·3	−0·2	−2·9	+1·2	−2·9	+1·2	−6·4	+3·4	−5·9	+1·3	−8·1	+0·6	−9·9	+2·5	−10·0	+4·3
June 31-4	−6·0	−1·2	−9·6	+0·8	−6·6	−1·2	−9·9	−1·2	−7·7	−2·7	−8·0	−0·2	−10·4	−1·6	−11·6	−3·8	−10·9	−5·6	−9·4	−1·0	−12·7	−2·0	−12·9	−0·8
„ 5-9	−0·1	−1·1	−0·9	−0·4	−0·5	−0·7	−0·8	−0·4	−1·5	+1·5	−2·0	+1·3	−4·4	+2·2	−5·0	+3·9	−6·3	+5·6	−7·3	+6·3	−7·2	+7·9	−8·2	+6·0
„ 10-14	+7·6	−1·9	+7·4	−1·5	+6·8	−0·9	+7·2	−3·3	+8·4	−2·7	+7·3	−2·8	+10·8	−3·0	+11·1	−5·1	+11·8	−0·8	+12·2	+1·5	+14·2	+1·4	+13·0	+3·8
„ 15-19	+4·1	−6·9	+4·6	−6·4	+5·2	−6·0	+4·9	−8·8	+3·0	−6·5	+4·6	−5·5	+7·2	−2·4	+5·9	−4·5	+5·4	−1·5	+5·5	+1·4	+5·9	+1·4	+3·1	+3·4
„ 20-24	0·0	−0·4	+0·8	−1·8	+0·6	−0·4	+2·4	+0·3	+2·8	+0·8	+2·6	+1·2	+2·9	+1·7	+2·3	+2·1	+2·1	+5·3	+1·7	+5·1	+1·6	+5·6	+2·5	+4·8
„ 25-29	−5·0	−2·9	−5·3	−1·3	−4·9	−0·8	−4·5	−1·4	−5·5	−1·6	−6·0	−1·7	−7·3	−1·6	−7·1	−2·9	−9·3	−2·1	−8·7	−3·3	−10·2	−2·4	−13·3	+0·6

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																										
Jan. 1-5	+10·2	−23·5	+9·5	−26·9	+9·6	−20·7	+6·1	−20·2	+4·7	−16·9	+5·3	−17·6	+1·9	−20·9	+2·9	−20·4	+4·9	−18·2	+5·6	−14·9	+5·9	−17·9	+2·4	−19·4	+5·0	−21·0
„ 6-10	+7·8	−10·0	+7·8	−9·6	+6·9	−13·2	+7·8	−12·3	+9·4	−10·2	+8·4	−11·6	+10·6	−11·1	+8·8	−10·6	+11·4	−11·3	+9·7	−11·8	+9·9	−13·6	+9·3	−13·5	+8·2	−11·1
„ 11-15	−7·5	−2·2	−6·8	−1·9	−4·7	−1·5	−7·5	−1·2	−7·7	−2·5	−5·9	−2·2	−4·3	−0·9	−5·9	−3·5	−6·9	−3·5	−6·6	−2·5	−7·6	−1·2	−7·4	−2·1	−4·1	−3·5
„ 16-20	−15·5	+10·7	−14·0	+9·6	−13·7	+10·0	−15·8	+10·6	−15·6	+10·6	−15·2	+9·2	−15·0	+11·9	−16·1	+12·5	−17·0	+11·8	−15·9	+12·2	−15·1	+11·6	−16·5	+10·4	−16·7	+12·0
„ 21-25	−9·7	−5·1	−10·6	−5·7	−10·8	−5·4	−11·1	−2·2	−11·2	−2·3	−10·0	−3·4	−12·1	−2·6	−10·3	−2·5	−9·5	−3·1	−9·5	−1·2	−7·8	−2·6	−8·1	−4·2	−7·7	−4·0
„ 26-30	−6·8	−12·9	−6·8	−15·4	−5·5	−14·2	−3·4	−13·5	−6·1	−10·2	−4·9	−9·6	−4·9	−10·1	−5·7	−13·5	−7·1	−13·7	−7·1	−15·1	−4·3	−14·3	−5·7	−14·8	−6·7	−13·4
Feb. 31-4	−12·8	−9·5	−10·0	−10·0	−7·8	−7·0	−5·0	−11·0	−2·8	−15·5	−2·5	−16·7	−1·3	−16·0	−3·4	−13·4	−2·9	−11·7	−4·9	−11·2	−6·2	−11·3	−3·9	−9·0	−4·4	−12·0
„ 5-9	+1·3	−12·4	+1·4	−12·6	+0·3	−13·3	+1·4	−10·2	+0·4	−9·6	+0·1	−8·7	−0·5	−7·6	−0·3	−9·4	−1·0	−8·1	+0·2	−5·2	−2·7	−6·7	−2·9	−8·3	−1·2	−9·3
„ 10-14	+0·9	−7·7	+4·8	−6·8	+3·5	−4·7	+2·6	−1·7	−0·4	−2·6	−0·2	−0·4	−0·2	−1·2	+3·1	+2·0	+1·9	−0·1	+3·4	+0·4	+1·9	−2·0	+1·7	−3·3	+1·2	−4·9
„ 15-19	+5·1	−2·4	+7·5	+2·0	+7·4	−1·2	+9·3	−3·0	+6·0	−0·5	+4·3	−1·0	+5·5	−2·6	+4·7	−1·6	+5·5	−4·3	+8·0	+5·0	+7·0	+3·0	+7·9	+1·2	+6·7	−0·6
„ 20-24	−1·5	+8·4	−1·3	+9·0	−1·4	+10·4	−4·4	+7·0	−6·8	+11·2	−7·1	+11·5	−4·6	+10·6	−4·3	+10·4	−4·9	+8·7	−2·0	+9·8	−5·3	+9·4	−5·5	+9·0	−3·2	+9·4
„ 25-1	−0·5	+8·3	+1·4	+8·9	−1·3	+11·8	+0·1	+9·6	−0·9	+11·2	−0·6	+9·1	−2·6	+8·8	−0·9	+6·7	+0·4	+7·7	+0·2	+6·5	−1·6	+8·5	−2·6	+7·6	−0·8	+6·1
March 2-6	−4·5	+8·7	−6·0	+6·7	−6·0	+6·9	−6·5	+4·4	−5·8	+4·9	−4·4	+4·9	−5·4	+3·8	−3·2	+3·0	−3·3	+3·9	−5·4	+4·0	−6·5	+3·4	−5·4	+1·2	−3·6	+4·4
„ 7-11	+0·9	+3·0	+2·0	+2·2	+2·3	−2·0	−0·1	+1·5	+0·1	+2·0	+1·5	−2·9	+0·3	−4·8	−1·1	−1·6	+0·1	−2·5	−2·0	+0·3	−0·4	−1·2	−0·7	−0·4	+1·0	−2·9
„ 12-16	+3·5	−3·0	+1·5	−0·2	+3·3	−2·9	+1·4	−1·7	+1·9	+1·2	+0·7	0·0	−0·2	+0·4	−0·3	+3·1	−0·2	+0·6	+1·1	+1·1	+3·1	−2·9	+2·8	+2·2	+3·3	−2·0
„ 17-21	−11·2	+5·0	−11·0	+0·5	−5·6	−0·1	−7·2	+0·4	−8·1	+1·4	−9·0	+2·8	−6·0	+1·4	−7·3	+1·0	−7·6	+1·1	−7·2	+1·3	−7·6	−0·6	−8·2	−1·6	−9·8	+2·0
„ 22-26	+8·8	−8·3	+8·9	−7·3	+7·6	−12·3	+7·0	−12·0	+5·3	−10·5	+6·8	−9·0	+2·9	−7·0	+2·9	−3·9	+2·6	−6·2	+1·2	−5·8	+2·9	−4·3	+1·5	−5·6	+4·5	−8·1
„ 27-31	+2·3	+0·1	+1·8	+4·3	+1·3	+2·1	+0·4	+0·5	+2·0	−2·4	+3·3	−2·5	+2·3	−2·3	+1·8	−2·8	+1·8	−1·2	+1·2	−2·6	+1·4	−2·2	+0·9	−3·3	+1·3	−2·3
April 1-5	−5·8	+0·4	−7·0	+4·9	−4·8	+5·3	−2·2	+4·1	−3·9	−0·1	−1·6	−0·2	+0·4	−2·2	−0·4	−1·3	+0·3	−1·4	−0·1	−3·5	+1·0	−3·2	−0·7	−3·1	−1·9	−1·0
„ 6-10	−2·5	+10·1	−4·1	+9·9	−4·7	+9·1	−4·5	+8·8	−6·0	+7·0	−5·0	+4·9	−3·1	+3·0	−3·8	+2·7	−2·0	+1·2	−2·6	+1·0	−2·7	+0·8	−2·1	+0·6	−2·0	+3·1
„ 11-15	+9·4	−3·5	+9·4	+4·3	+6·9	+0·8	+8	+2·2	+6·4	+2·1	+7·2	+1·5	+8·3	−1·6	+7·2	−2·3	+6·6	−3·8	+6·9	−3·8	+6·2	−6·1	+6·1	−6·3	+7·1	−4·1
„ 16-20	−3·4	+8·8	−3·0	+6·7	−1·6	+7·6	−1·6	+1·9	−0·5	+3·6	−0·2	+2·0	−1·0	+2·2	−1·0	+0·9	−0·1	−4·5	+0·4	−7·0	−1·0	−5·2	−1·5	−5·8	+0·6	−2·2
„ 21-25	+1·0	−17·3	+0·4	−19·3	−0·2	−17·5	−0·3	−14·8	−1·5	−16·6	−2·0	−16·3	−4·2	−13·0	−3·2	−10·5	−5·1	−10·1	−5·5	−9·3	−5·0	−10·6	−3·4	−12·5	−2·0	−15·0
„ 26-30	+5·2	−5·5	+4·3	−6·3	+6·2	−6·0	+6·5	−0·8	+7·5	+2 4	+7·4	+3·3	+6·5	−0·1	+5·3	−1·0	+5·2	−3·8	+3·5	−2·5	+3·2	−3·5	+2·5	−5·6	+4·9	−5·3
May 1-5	+9·9	+6·7	+13·4	+7·4	+14·3	+9·8	+14·9	+6·6	+14·9	+5·8	+15·3	+7·2	+14·7	+5·8	+12·2	+2·7	+11·3	+0·9	+11·1	+0·6	+10·7	−1·0	+11·6	−0·2	+11·4	+2·7
„ 6-10	−5·9	+3·8	−9·1	+4·0	−9·5	+4·6	−8·4	+6·5	−8·1	+4·9	−7·2	+4·6	−7·5	+3·5	−7·1	+1·6	−6·3	+1·1	−5·8	−0·7	−4·0	−1·6	−2·4	−0·7	−3·8	+0·2
„ 11-15	−7·3	+0·3	−11·3	−0·4	−11·6	+0·6	−9·7	+0·5	−10·1	−1·7	−7·7	−3·4	−8·1	−3·7	−6·2	−3·2	−4·8	+0·2	−4·5	−1·7	−6·1	−2·4	−5·5	−2·3	−7·6	−0·9
„ 16-20	+5·8	+0·1	+5·7	+0·6	+7·5	+0·5	+7·2	−1·5	+9·6	−2·6	+9·1	−3·4	+7·7	−4·7	+7·1	−4·8	+4·0	−6·8	+0·9	−7·6	−0·6	−4·3	−1·0	−5·2	+2·9	−3·1
„ 21-25	−11·5	+2·0	−7·3	+2·7	−9·1	+1·0	−7·9	+0·2	−7·5	−1·8	−6·0	−3·3	−7·0	−2·0	−4·1	−0·6	−1·4	−2·5	−2·1	−2·7	−3·0	−4·7	−2·8	−1·0	−5·5	−0·1
„ 26-30	−10·1	+1·9	−5·7	+2·0	−7·2	+4·5	−6·2	+4·5	−6·7	+2·7	−6·1	+3·8	−4·4	+2·9	−4·9	+3·8	−4·8	+5·4	−3·7	+4·6	−2·1	+1·6	−1·0	+2·6	−4·9	+2·4
June 31-4	−15·1	−0·6	−15·7	−3·2	−16·9	−2·0	−15·2	−0·7	−13·3	+1·4	−13·8	−1·8	−13·2	−2·5	−12·6	−5·2	−13·3	−4·6	−13·5	−3·5	−11·2	−3·7	−10·8	−6·3	−11·7	−2·2
„ 5-9	−8·9	+6·3	−7·9	+6·3	−8·0	+4·5	−8·1	+5·0	−6·4	+4·6	−2·9	+2·8	−1·4	+2·3	−1·7	0·0	+2·2	0·0	+2·2	−1·2	+3·8	−0·8	+3·4	−0·8	−3·2	+2·6
„ 10-14	+14·0	+0·7	+15·3	−0·5	+15·0	−1·0	+13·3	−1·2	+12·6	−1·0	+12·1	−0·4	+11·2	−1·7	+10·0	−3·0	+7·9	−1·9	+7·6	−3·5	+8·7	−3·5	+7·1	−2·6	+10·5	−1·5
„ 15-19	+2·2	+2·9	+1·5	+3·3	+2·4	+2·8	+1·5	+1·6	+0·9	+1·1	+0·7	−2·2	+3·6	−0·8	+4·2	−4·3	+4·6	−6·4	+5·0	−7·1	+2·0	−4·5	+3·1	−6·0	+3·8	−2·6
„ 20-24	+3·3	+6·9	+3·9	+6·9	+2·0	+7·0	−1·7	+8·5	−2·1	+8·6	−0·5	+5·9	−2·3	+3·8	−2·2	+3·4	−2·2	+1·1	−0·8	+1·3	+1·4	−0·5	+1·5	−0·9	+0·9	+3·2
„ 25-29	−12·2	+0·1	−14·7	−0·8	−15·2	−0·5	−12·6	+0·6	−10·4	+3·6	−10·8	+0·3	−11·7	−1·5	−11·1	+0·2	−9·4	−1·8	−6·6	−2·3	−4·6	−1·1	−3·7	−3·1	−8·8	−1·2

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																								
July 30-4	− 1·5	− 2·4	+ 1·1	− 5·7	− 0·2	− 4·4	− 0·2	− 4·0	− 0·3	− 3·9	− 0·3	− 5·9	− 1·4	− 4·2	− 3·2	− 3·1	− 4·3	− 2·6	− 5·5	− 1·4	− 5·4	− 3·3	− 2·7	− 4·0
„ 5-9	− 8·0	− 4·1	− 9·1	− 3·7	−10·3	− 3·9	− 9·0	− 3·2	− 9·5	− 1·9	− 8·0	− 4·5	−11·1	− 2·7	−12·5	− 4·4	−11·3	− 6·1	− 7·9	−10·0	− 8·1	−13·9	−10·7	−12·3
„ 10-14	+ 4·5	− 0·6	+ 4·9	− 1·0	+ 5·8	− 1·0	+ 5·9	− 1·6	+ 5·4	− 1·0	+ 6·3	− 1·9	+ 6·8	− 0·7	+ 7·8	+ 1·5	+ 9·0	+ 3·2	+ 8·8	+ 4·5	+ 8·6	+ 6·7	+ 7·4	+ 8·0
„ 15-19	+ 3·1	− 6·6	+ 3·4	− 7·2	+ 3·3	− 6·6	+ 4·3	− 6·0	+ 3·5	− 7·1	+ 3·0	− 8·0	+ 4·4	− 6·7	+ 5·1	− 5·0	+ 4·9	− 2·7	+ 3·4	− 3·6	+ 5·8	− 0·2	+ 8·5	+ 3·6
„ 20-24	+ 2·7	− 4·5	+ 3·0	− 2·9	+ 3·6	− 2·5	+ 2·3	− 1·9	+ 2·0	− 6·4	+ 5·3	− 5·0	+ 5·5	− 6·1	+ 6·7	− 4·1	+ 7·3	− 3·9	+ 6·7	− 3·0	+ 2·9	− 1·5	+ 2·8	− 1·3
„ 25-29	+ 1·4	− 0·3	+ 1·4	− 0·3	+ 0·3	+ 0·2	+ 1·3	− 1·3	+ 1·4	− 1·4	− 0·6	− 0·2	− 0·5	− 0·4	− 0·8	− 0·2	− 1·5	+ 4·4	− 2·0	+ 7·2	− 0·9	+ 7·9	− 2·2	+ 7·5
Aug. 30-3	+ 1·2	− 2·2	0·0	0·0	+ 0·8	− 1·2	+ 2·4	− 2·4	+ 1·3	− 2·7	+ 1·7	− 4·1	+ 2·0	− 3·2	+ 2·9	− 5·6	+ 6·0	− 5·1	+ 6·7	− 4·9	+ 5·7	− 3·5	+ 3·4	− 4·2
„ 4-8	− 1·5	− 9·1	− 1·3	− 6·5	− 2·2	− 5·4	− 1·8	− 6·5	− 1·0	− 8·0	− 0·7	− 6·3	− 2·0	− 5·5	0·0	− 7·0	+ 1·1	− 9·8	+ 2·1	− 4·9	+ 1·3	− 6·3	+ 3·5	− 8·3
„ 9-13	− 2·8	− 1·2	− 2·2	− 1·8	− 2·4	− 2·9	− 3·3	− 1·7	− 1·8	− 3·3	− 2·7	− 1·6	− 3·7	− 1·3	− 1·1	+ 1·7	− 2·7	+ 1·1	− 3·0	− 2·7	− 4·7	+ 0·4	− 4·9	0·0
„ 14-18	− 5·2	− 0·6	− 4·3	− 0·7	− 5·4	+ 1·0	− 5·1	− 1·6	− 5·8	− 1·5	− 4·7	− 2·4	− 3·7	− 5·6	− 6·5	− 5·0	− 6·4	− 5·2	− 7·0	− 4·4	− 5·6	− 1·9	− 7·8	− 0·4
„ 19-23	− 2·1	0·0	− 3·7	− 2·6	− 4·7	− 1·8	− 4·7	− 2·5	− 3·9	− 3·2	− 5·6	− 3·4	− 4·7	− 2·4	− 3·6	− 0·3	− 4·1	− 0·5	− 7·7	+ 1·8	− 9·0	+ 2·2	−10·0	+ 2·5
„ 24-28	− 0·9	− 2·6	− 0·6	− 1·7	− 2·6	− 2·2	− 2·3	− 4·3	− 1·2	− 2·5	− 2·5	− 2·6	− 3·1	− 4·2	− 3·6	− 5·4	− 3·1	− 6·2	− 3·3	− 6·7	− 3·7	− 8·2	− 4·6	− 9·1
Sept. 29-2	+ 0·5	+ 2·4	− 0·6	+ 2·4	− 0·8	+ 0·8	0·0	+ 0·9	+ 1·4	+ 2·0	+ 0·7	+ 3·4	0·0	+ 1·3	− 0·2	+ 1·6	− 0·5	+ 1·5	− 1·2	+ 0·3	− 1·2	+ 1·3	+ 0·1	− 0·1
„ 3-7	− 0·5	− 4·5	− 0·5	− 5·3	+ 1·1	− 5·0	+ 1·3	− 6·7	− 0·3	− 4·8	+ 0·1	− 5·2	− 0·2	− 5·0	+ 1·1	− 6·6	− 0·7	− 6·2	− 1·9	− 4·3	− 2·4	− 6·0	− 2·9	− 1·6
„ 8-12	− 2·7	− 3·4	− 3·0	− 4·4	− 2·6	− 5·7	− 3·3	− 5·9	− 3·3	− 7·1	− 2·8	− 6·2	− 5·1	− 5·2	− 5·7	− 6·7	− 3·7	− 5·4	− 5·5	− 6·5	− 7·4	− 6·3	− 7·3	− 5·4
„ 13-17	− 8·5	− 5·3	− 7·0	− 5·4	− 7·6	− 4·5	− 6·2	− 1·4	− 8·2	− 3·2	− 8·3	− 0·9	−10·1	− 0·4	−10·7	− 3·6	− 7·6	− 8·1	− 6·5	− 7·9	− 7·6	− 7·0	−10·6	− 6·0
„ 18-22	− 2·6	− 3·3	− 2·1	− 4·0	− 0·9	− 3·3	− 2·1	− 3·8	− 4·3	− 6·0	− 2·5	− 6·9	− 1·9	− 7·2	− 1·4	− 8·6	− 4·9	− 4·5	− 4·7	− 4·7	− 4·2	− 3·4	− 4·0	+ 1·0
„ 23-27	−13·0	− 3·6	−13·7	− 4·1	−11·7	− 4·5	−13·3	− 4·9	−11·0	− 4·6	− 9·8	− 4·7	−10·0	− 3·7	−12·4	− 3·9	−11·2	− 4·9	−10·7	− 5·4	−10·9	− 8·2	−12·7	− 5·9
Oct. 28-2	− 2·4	− 0·7	− 1·8	− 1·3	− 1·8	− 0·3	− 3·0	− 3·0	− 2·1	+ 0·5	− 5·5	− 3·1	− 3·9	− 5·0	− 3·2	− 5·0	− 2·2	− 4·1	− 3·6	− 1·8	− 5·4	+ 0·2	− 7·1	+ 2·3
„ 3-7	− 3·2	+ 2·8	− 4·1	− 0·1	− 1·7	− 3·2	− 0·8	− 5·1	− 1·0	+ 1·5	− 1·1	+ 0·8	+ 0·8	+ 5·4	+ 1·4	+ 5·4	+ 4·7	+ 1·5	+ 5·1	− 1·8	+ 3·1	− 1·0	+ 0·3	+ 1·2
„ 8-12	+ 7·0	−16·1	+ 5·7	−15·8	+ 7·3	−15·8	+ 7·2	−16·8	+10·0	−15·9	+ 7·2	−14·1	+ 7·6	−13·2	+ 8·2	−14·1	+ 8·9	−14·3	+ 9·2	−11·3	+11·1	−12·3	+10·9	−11·2
„ 13-17	+ 9·4	+ 4·9	+10·2	+ 2·4	+10·9	+ 2·3	+11·1	+ 3·7	+12·2	+ 1·7	+13·5	+ 0·7	+11·8	+ 3·7	+10·9	+ 3·8	+11·9	+ 6·6	+13·7	+ 5·6	+14·7	+ 6·7	+15·5	+ 7·6
„ 18-22	+ 4·6	− 9·1	+ 4·2	− 8·6	+ 4·1	− 9·8	+ 4·4	− 9·5	+ 4·6	− 9·2	+ 6·2	− 9·4	+ 5·5	− 9·7	+ 5·4	−10·5	+ 5·4	−14·4	+ 7·8	−15·0	+10·5	−18·1	+ 8·6	−16·0
„ 23-27	+ 2·2	− 9·4	+ 2·0	− 6·7	+ 1·6	− 5·2	+ 0·7	− 6·1	+ 0·8	− 5·4	+ 2·2	− 3·2	+ 0·6	− 4·7	+ 0·2	− 6·9	+ 0·4	− 9·6	+ 1·2	− 9·0	+ 1·7	−10·0	+ 0·2	− 8·7
Nov. 28-1	− 7·0	− 3·9	− 6·2	− 1·1	− 6·5	− 1·6	− 5·3	− 2·7	− 6·2	− 2·5	− 7·5	− 3·3	− 7·5	− 1·8	− 7·7	− 2·9	− 8·2	− 1·2	− 9·2	− 2·3	− 7·8	− 3·9	−10·2	− 6·1
„ 2-6	− 6·8	− 1·2	− 7·4	− 1·7	− 7·5	0·0	− 7·6	+ 1·4	− 6·3	+ 0·6	−11·2	+ 0·9	− 8·3	+ 0·6	− 9·6	+ 3·3	−12·3	+ 4·5	−13·7	+ 3·1	−14·7	+ 2·1	−16·4	+ 3·9
„ 7-11	− 7·9	− 1·1	− 6·6	− 0·3	− 5·9	− 0·7	− 7·5	− 2·9	− 7·5	− 1·3	− 7·4	− 2·3	− 8·7	− 2·9	− 9·0	− 3·7	− 8·3	− 2·3	−10·2	− 0·7	−11·5	− 0·3	−12·1	− 2·5
„ 12-16	−11·2	+ 1·5	− 9·5	+ 3·6	−12·4	+ 2·3	− 9·2	− 0·7	− 7·0	− 1·3	− 7·7	− 0·7	− 7·3	− 1·7	− 7·3	− 0·9	− 6·7	0·0	− 7·8	− 0·3	− 7·5	− 1·8	− 9·3	+ 1·7
„ 17-21	− 5·1	+ 3·4	− 4·1	+ 0·4	− 3·9	− 0·2	− 4·2	+ 1·6	− 2·7	− 6·0	− 4·9	+ 4·5	− 4·0	+ 1·7	− 4·3	+ 1·1	− 6·5	+ 1·7	− 5·3	+ 2·8	− 9·4	+ 2·4	− 8·1	+ 3·2
„ 22-26	− 5·9	+ 2·1	− 5·1	+ 1·3	− 5·6	+ 2·0	− 4·7	+ 2·1	− 3·9	+ 1·9	− 6·5	+ 1·1	− 6·4	+ 0·9	− 6·5	+ 1·0	− 6·9	+ 1·4	− 5·8	− 0·2	− 6·2	− 1·1	− 5·9	− 1·7
Dec. 27-1	− 1·7	−11·0	− 2·5	−10·8	+ 1·8	− 9·9	− 1·2	−14·9	− 1·1	−14·5	− 1·6	−12·0	− 2·8	−15·5	− 3·4	−15·0	− 4·7	−15·5	− 4·3	−13·7	− 5·1	−13·8	− 5·3	−17·0
„ 2-6	+ 5·2	−16·4	+ 5·4	−16·8	+ 3·6	−18·3	+ 5·4	−16·9	+ 4·8	−21·2	+ 5·3	−17·8	+ 3·7	−17·5	+ 4·8	−17·3	+ 3·5	−14·4	+ 2·3	−13·8	+ 2·7	−12·4	+ 2·3	−12·7
„ 7-11	+ 4·7	− 9·8	+ 4·1	− 8·7	+ 3·4	− 6·0	+ 4·2	− 8·6	+ 3·4	− 8·9	+ 4·2	− 6·9	+ 2·4	− 9·1	+ 4·5	− 8·8	+ 2·6	− 6·9	+ 2·0	− 7·0	− 0·8	− 7·9	− 0·3	− 7·7
„ 12-16	+ 3·1	−14·5	+ 0·5	−12·9	− 1·4	−11·5	− 0·7	−14·6	− 0·7	−14·1	+ 2·1	−12·7	+ 0·1	−11·5	+ 0·7	−11·6	+ 0·8	−13·0	+ 2·9	−11·6	+ 2·6	−12·1	+ 3·2	−10·8
„ 17-21	− 8·3	− 6·6	− 7·3	− 6·3	− 5·0	−11·6	− 5·8	− 9·2	− 5·3	−10·7	− 5·1	−12·7	− 2·2	−12·6	− 1·6	−11·8	+ 1·2	−12·5	− 1·5	−12·3	− 0·5	−10·4	+ 1·2	− 7·0
„ 22-26	− 5·4	− 2·1	− 4·4	− 3·4	− 2·8	− 3·0	− 2·8	− 3·0	− 4·5	− 3·3	− 3·7	− 3·9	− 4·4	− 4·7	− 6·4	− 3·3	− 6·6	− 4·7	− 7·3	− 3·4	− 6·4	− 2·9	− 6·0	− 2·0
„ 27-31	− 4·7	− 4·2	− 4·1	− 2·9	− 5·5	− 2·5	− 4·0	− 2·7	− 4·7	− 3·0	− 5·0	− 3·9	− 2·4	− 3·2	− 3·3	− 1·4	− 3·6	− 2·4	− 7·7	− 1·1	− 7·6	− 0·4	− 8·1	+ 2·2

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																										
July 30-4	− 3·2	− 3·8	− 6·9	− 1·1	− 6·4	+ 0·2	− 6·9	+ 1·2	− 3·7	+ 0·7	− 7·9	+ 1·6	− 6·6	+ 0·4	− 7·0	+ 0·3	− 5·2	− 1·2	− 6·3	− 1·8	− 5·7	− 3·1	− 4·2	− 0·8	− 3·9	− 2·2
„ 5-9	− 9·0	−10·2	− 6·7	−12·0	− 7·6	− 7·7	− 6·7	−10·7	− 6·7	− 4·9	− 9·1	− 3·8	− 8·3	− 7·1	− 7·3	− 5·1	− 5·3	− 5·4	− 5·9	− 4·1	− 6·4	− 5·9	− 7·2	− 4·1	− 8·4	− 6·3
„ 10-14	+ 8·1	+ 7·4	+ 5·8	+ 8·8	+ 7·3	+ 9·3	+ 6·9	+ 7·8	+ 6·9	+ 5·5	+ 6·6	+ 2·0	+ 6·6	+ 2·4	+ 5·6	+ 1·3	+ 4·8	+ 0·3	+ 5·2	+ 0·4	+ 4·9	+ 1·3	+ 5·8	− 0·5	+ 6·5	+ 2·6
„ 15-19	+10·6	+ 1·8	+10·6	+ 0·3	+11·6	− 0·2	+12·0	+ 1·0	+ 8·8	+ 3·3	+ 8·5	+ 0·9	+ 8·4	− 0·3	+ 7·8	− 3·0	+ 5·3	− 3·8	+ 6·3	− 4·5	+ 5·5	− 4·9	+ 3·9	− 5·0	+ 6·3	− 2·9
„ 20-24	+ 1·2	− 0·3	+ 1·5	− 0·5	− 0·7	+ 2·7	− 4·7	+ 2·4	− 3·3	+ 1·6	− 3·9	+ 2·0	− 2·0	+ 0·8	+ 0·9	+ 0·2	+ 0·5	+ 0·3	0·0	0·0	+ 1·1	− 0·5	+ 1·1	− 1·1	+ 1·8	− 1·5
„ 25-29	− 3·0	+ 8·9	− 2·6	+ 8·1	− 2·9	+ 8·5	− 2·4	+ 7·5	− 2·2	+ 6·6	− 2·5	+ 4·6	− 2·3	+ 5·2	− 2·4	+ 3·0	− 2·3	+ 1·5	0·0	0·0	+ 1·2	− 0·2	+ 1·6	− 0·3	− 0·9	+ 3·2
Aug. 30-3	+ 3·8	− 5·0	+ 4·1	− 6·9	+ 2·5	− 6·5	+ 2·7	− 6·4	+ 2·6	− 5·8	+ 2·5	− 5·6	+ 2·5	− 6·4	+ 1·9	− 7·1	+ 1·1	− 5·3	+ 2·3	− 4·5	+ 3·1	− 4·2	+ 3·3	− 5·4	+ 2·8	− 4·5
„ 4-8	+ 1·3	− 5·6	+ 3·9	− 3·4	+ 2·3	− 4·8	+ 4·1	− 5·1	+ 1·9	− 3·1	+ 3·8	− 3·0	+ 2·0	− 2·7	+ 2·1	− 0·3	+ 1·9	− 4·1	+ 0·3	− 4·2	− 1·0	− 4·1	− 1·4	− 4·3	+ 0·9	− 5·3
„ 9-13	− 5·0	− 1·1	− 4·0	+ 0·4	− 7·0	+ 0·5	− 3·5	− 1·1	− 5·4	+ 0·7	− 4·3	− 2·0	− 2·9	− 0·2	− 5·0	− 2·4	− 3·4	− 4·1	− 3·7	− 3·5	− 4·1	− 2·0	− 4·4	− 1·8	− 3·7	− 1·2
„ 14-18	− 9·7	+ 1·0	− 7·7	− 1·8	− 7·7	− 0·5	− 6·2	+ 1·7	− 5·9	+ 5·2	− 6·9	+ 2·0	− 5·4	+ 1·4	− 5·2	+ 1·3	− 2·3	+ 2·3	− 1·9	+ 2·5	− 1·3	− 0·6	− 1·8	+ 1·1	− 5·4	− 0·5
„ 19-23	−10·2	+ 3·7	− 9·9	+ 2·4	−10·8	+ 4·8	−13·2	+ 4·5	− 9·0	+ 3·2	− 8·9	+ 2·0	− 7·0	+ 3·0	− 8·5	− 1·3	− 9·8	− 0·1	− 8·7	− 0·5	− 4·6	+ 0·4	− 4·9	+ 0·7	− 7·1	+ 0·5
„ 24-28	− 3·7	− 9·5	− 3·3	− 6·9	− 3·6	− 4·7	− 5·1	− 6·8	− 5·5	− 5·8	− 3·0	− 5·6	− 3·9	− 2·1	− 3·7	− 2·7	− 4·2	− 1·9	− 3·6	− 4·2	− 2·5	− 3·8	− 1·2	− 3·9	− 3·1	− 4·7
Sept. 29-2	− 1·2	− 1·6	+ 0·6	− 2·3	− 0·6	− 2·5	+ 1·5	− 4·7	+ 2·0	− 3·0	+ 0·5	− 2·9	+ 0·2	− 1·4	+ 0·2	− 0·9	+ 0·7	+ 0·1	− 1·6	+ 1·9	− 0·8	+ 0·2	− 1·6	+ 1·7	− 0·1	+ 0·1
„ 3-7	− 1·0	− 3·2	+ 0·6	− 4·0	+ 0·2	− 6·8	+ 2·7	− 7·9	+ 1·9	− 5·6	+ 1·7	− 6·0	+ 2·1	− 4·5	0·0	− 4·7	− 0·6	− 3·8	− 1·5	− 5·0	− 0·4	− 4·9	+ 2·5	− 4·8	+ 0·1	− 5·1
„ 8-12	− 3·7	− 4·8	− 6·3	− 1·8	− 4·7	− 2·2	− 1·7	− 1·7	− 3·3	− 0·2	− 1·6	0·0	− 2·8	− 0·5	− 2·5	− 0·2	− 1·4	− 2·1	− 2·3	− 1·5	− 2·0	− 0·8	− 2·2	− 2·6	− 3·6	− 3·6
„ 13-17	−10·0	− 3·9	−12·3	− 3·4	−13·0	− 5·9	−12·3	− 7·1	−13·7	− 5·9	−14·0	− 5·2	−15·4	− 5·2	−14·3	− 5·9	−12·1	− 5·6	− 9·2	− 5·9	− 8·1	− 5·3	−11·5	− 7·7	−10·2	− 5·0
„ 18-22	− 2·3	+ 1·6	− 4·2	+ 0·4	− 3·5	− 0·1	− 2·1	+ 1·5	− 1·9	+ 0·9	− 1·7	+ 0·5	− 2·2	+ 1·4	− 3·9	+ 1·5	− 2·4	+ 1·3	− 0·7	− 0·2	+ 0·1	− 1·2	− 0·5	− 2·3	− 2·5	− 2·0
„ 23-27	−13·2	− 8·6	−12·7	− 7·1	−12·2	− 9·6	−12·2	− 7·2	− 6·8	− 4·9	−13·3	− 4·2	−14·7	− 2·9	−14·8	− 1·3	−14·3	− 1·6	−14·9	− 6·7	−13·0	− 6·6	−16·0	− 7·0	−12·4	− 5·3
Oct. 28-2	− 7·6	+ 0·5	− 8·1	+ 1·4	− 8·1	+ 1·4	− 9·6	+ 2·3	− 7·8	+ 2·4	− 7·2	+ 0·6	− 6·7	+ 2·9	− 4·4	+ 3·0	− 6·1	+ 1·3	− 1·6	+ 0·9	− 2·8	+ 2·2	− 2·1	+ 1·0	− 4·8	− 0·1
„ 3-7	− 1·9	+ 1·9	− 0·6	+ 0·7	− 0·8	+ 0·5	− 0·9	− 2·3	− 0·1	− 2·6	+ 1·3	− 1·3	+ 0·9	+ 0·8	+ 3·6	− 2·0	+ 3·1	− 3·9	+ 0·9	− 2·3	+ 1·4	− 4·1	− 0·1	− 6·1	+ 0·4	− 0·5
„ 8-12	+10·7	−13·0	+10·5	−10·7	+ 9·9	−14·6	+10·6	−13·8	+ 7·9	−11·4	+ 8·6	−11·0	+ 8·9	− 8·8	+ 7·2	− 9·1	+ 6·0	−10·5	+ 7·5	−10·0	+ 6·8	− 9·4	+ 7·5	− 8·5	+ 8·4	−12·6
„ 13-17	+15·0	+ 4·6	+14·6	+ 3·3	+15·2	+ 3·0	+14·3	+ 2·1	+14·5	+ 1·1	+13·4	+ 1·7	+14·0	+ 1·9	+13·1	+ 1·0	+12·3	+ 0·8	+11·8	0·0	+10·0	+ 2·4	+11·6	+ 3·5	+12·7	+ 3·1
„ 18-22	+10·7	−10·3	+ 8·7	−12·8	+ 9·4	−11·7	+ 7·6	−12·4	+ 5·1	− 9·0	+ 3·8	− 8·3	+ 4·8	− 6·8	+ 6·4	− 5·4	+ 5·6	− 5·1	+ 7·0	− 7·7	+ 6·9	− 8·1	+ 8·2	−10·5	+ 6·5	−10·3
„ 23-27	− 0·5	−10·9	− 0·5	− 9·0	+ 0·8	− 4·9	+ 0·5	− 6·9	− 0·3	− 4·9	+ 1·3	− 7·4	+ 1·5	− 5·9	+ 1·9	− 3·4	+ 0·2	− 4·2	− 2·1	− 1·9	− 3·9	− 1·2	− 3·0	− 1·9	+ 0·4	− 6·1
Nov. 28-1	−10·7	− 1·7	− 8·9	+ 0·3	− 8·1	− 1·4	− 5·4	− 2·3	− 5·1	− 0·7	− 4·4	− 0·5	− 3·0	− 4·7	− 4·2	− 5·4	− 5·6	− 5·4	− 3·2	− 5·5	− 4·7	− 4·8	− 5·1	− 3·4	− 6·6	− 2·9
„ 2-6	−17·6	+ 3·1	−14·1	+ 1·4	−13·2	+ 1·2	−13·6	+ 1·4	−11·4	− 0·9	− 8·9	− 2·5	−10·1	− 2·4	− 9·6	− 0·8	−11·1	− 2·0	− 8·9	− 0·5	− 7·1	− 3·1	− 4·2	0·0	−10·5	+ 0·5
„ 7-11	−12·7	− 0·6	−12·3	− 0·3	−12·2	+ 0·2	−14·3	− 2·9	−11·2	− 3·3	−11·4	− 0·8	− 8·4	− 0·4	− 7·9	− 1·3	− 8·4	+ 0·4	− 8·4	− 0·3	−11·7	− 3·3	−10·5	+ 0·1	− 9·7	− 1·4
„ 12-16	− 7·7	− 1·2	− 6·4	− 1·1	− 5·7	− 0·5	− 6·5	+ 0·9	− 8·0	− 1·3	− 7·7	− 3·0	− 6·1	− 2·7	− 9·7	− 1·1	− 8·7	− 0·5	− 9·6	− 0·1	− 8·7	+ 0·7	− 6·5	+ 0·2	− 8·1	− 0·3
„ 17-21	− 9·1	+ 4·0	− 8·6	+ 4·5	− 7·7	+ 4·7	− 8·3	+ 5·0	− 6·6	+ 4·5	−10·0	+ 4·8	− 9·7	+ 4·6	− 9·8	+ 4·3	− 7·7	+ 4·7	− 5·9	+ 3·7	− 6·4	+ 2·6	− 6·6	+ 3·2	− 6·6	+ 3·0
„ 22-26	− 5·3	− 0·1	− 5·4	− 0·2	− 5·5	− 0·4	− 4·1	− 1·5	− 3·3	− 2·1	− 3·9	− 3·0	− 3·8	− 1·5	− 5·5	+ 3·0	− 5·0	+ 4·5	− 7·0	+ 3·9	− 5·7	+ 3·5	− 5·6	+ 2·3	− 5·4	+ 0·8
Dec. 27-1	− 5·2	−14·2	− 7·8	−12·8	− 5·8	− 8·7	− 6·2	− 7·4	− 5·2	− 8·9	− 6·4	− 7·7	− 5·4	− 5·7	− 7·2	−12·2	− 8·1	−10·8	− 7·6	−13·5	− 6·3	−14·2	− 3·6	−13·0	− 4·4	−12·2
„ 2-6	+ 4·4	−13·1	+ 4·1	−10·7	+ 5·2	− 7·4	+ 5·7	− 8·0	+ 4·6	−13·0	+ 4·3	−11·2	+ 4·7	−10·9	+ 2·9	−11·7	+ 4·5	−12·0	+ 2·2	−11·1	+ 1·6	−12·5	+ 3·2	−13·9	+ 3·9	−13·8
„ 7-11	− 0·5	− 4·9	+ 0·1	− 4·0	+ 0·1	− 4·4	− 0·6	− 3·5	− 1·6	− 6·6	− 0·9	− 5·9	− 1·2	− 7·2	+ 0·5	− 9·4	+ 1·5	− 8·4	+ 1·3	− 8·9	+ 3·2	− 9·0	+ 6·4	−10·9	+ 1·8	− 7·5
„ 12-16	+ 3·8	−11·2	+ 2·9	−13·9	+ 1·0	−14·5	+ 1·3	−11·2	− 0·7	−12·0	+ 0·2	−11·9	− 0·4	−12·0	− 2·1	−11·2	− 5·9	− 8·2	− 3·2	− 7·7	− 3·7	− 6·4	− 5·7	− 8·6	0·0	−11·7
„ 17-21	+ 0·5	− 7·1	− 0·3	− 6·6	− 0·1	− 6·2	− 2·6	− 2·9	− 3·6	− 3·2	− 4·2	− 1·7	− 3·9	− 0·5	− 3·6	+ 0·3	− 3·9	− 1·6	− 5·9	− 2·3	− 6·1	− 3·9	− 6·6	− 5·2	− 3·4	− 6·9
„ 22-26	− 6·4	− 3·5	− 5·2	− 4·2	− 2·2	− 2·3	− 2·5	− 4·5	− 2·4	− 4·9	− 2·5	− 4·8	− 3·3	− 5·4	− 3·7	− 3·0	− 3·8	− 1·3	− 4·5	− 2·3	− 5·0	− 2·0	− 4·5	− 3·5	− 4·5	− 3·4
„ 27-31	− 9·7	+ 2·7	− 9·2	+ 3·1	− 7·1	+ 1·9	− 8·4	+ 0·6	− 7·4	− 1·5	− 7·5	+ 1·2	− 7·9	+ 1·8	− 8·0	+ 1·7	− 7·0	+ 2·4	− 8·7	0·0	− 7·6	+ 0·9	− 8·4	− 1·0	− 6·6	− 0·5

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Rain-gauge 2 ft. above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·050	1	·115	1	·040	1	·005	1	·005	—	—	2	·045
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·160	2	·140	2	·080	2	·065	3	·075	2	·055	2	·045	2	·140	2	·105	2	·115	3	·080	3	·085
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·060	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·040	1	·025	2	·050	2	·070	2	·090	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 20-24	2	·015	1	·020	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·020	2	·045	2	·035	2	·045	2	·060	2	·060
„ 25-1	1	·035	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	2	·010	—	—	—	—	—	—	1	·020
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	1	·005	1	·005
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·025	1	·095	1	·005	1	·020	1	·010
„ 16-20	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·055	1	·040	1	·075
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	2	·030	2	·015	2	·015	3	·035	—	—	1	·005	1	·015	1	·095	1	·020	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·030	1	·080	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·030	1	·005	1	·020	3	·135
„ 21-25	2	·035	2	·045	2	·055	1	·060	2	·060	1	·070	1	·050	2	·035	2	·030	2	·015	—	—	1	·010
„ 26-30	1	·060	2	·030	2	·025	1	·045	1	·030	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	1	·015	1	·025	1	·085	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·020	1	·090	1	·130	1	·110
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	1	·020	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	—	—	—	—
„ 15-19	1	·030	1	·015	1	·010	1	·145	2	·035	1	·005	1	·060	1	·005	1	·020	2	·040	1	·010	2	·025
„ 20-24	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005
„ 25-29	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·015	1	·005

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1·595*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 16-20	3	·070	3	·070	3	·130	2	·110	1	·025	—	—	1	·005	1	·045	1	·020	1	·075	1	·095	2	·165	3	1·955
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·040
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·120	1	·015	1	·245
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·165*
„ 5-9	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·300
„ 10-14	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	1	·035	1	·025	1	·025	1	·005	1	·010	—	—	3	·170*
„ 15-19	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·305*
„ 20-24	2	·090	2	·095	2	·095	2	·075	1	·035	1	·050	1	·020	1	·020	2	·015	1	·060	3	·020	2	·015	5	1·015*
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	4	·130
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015*
„ 7-11	—	—	—	—	2	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1·040*
„ 12-16	1	·005	—	—	1	·015	2	·050	2	·065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 22-26	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·075
„ 27-31	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·045*
April 1-5	—	—	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	1	·015	—	—	2	·045	1	·010	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	4	·280
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·085	2	·055	3	·230*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020
„ 26-30	1	·015	1	·005	2	·025	3	·035	2	·040	1	·055	2	·055	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	3	·430
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	0	·005
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005
„ 11-15	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	4	·270
„ 16-20	3	·035	1	·050	1	·110	1	·060	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·020	5	·630
„ 21-25	—	—	1	·090	1	·095	1	·075	2	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·015	5	·805
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	1	·020	1	·095	1	·025	1	·005	1	·005	2	·035	1	·025	4	·460
June 31-4	1	·050	—	—	—	—	—	—	2	·015	1	·010	1	·010	—	—	1	·025	1	·005	2	·015	1	·035	4	·655
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065
„ 10-14	1	·015	1	·005	—	—	—	—	2	·035	1	·020	1	·005	—	—	—	—	1	·005	3	·020	1	·005	4	·190
„ 15-19	1	·030	2	·065	3	·070	3	·130	2	·110	2	·140	3	·115	2	·075	4	·055	4	·045	2	·040	2	·040	5	1·315
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·055
„ 25-29	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·050	1	·080	1	·050	1	·035	1	·025	—	—	—	—	1	·020	3	·335

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·110	1	·010	1	·080	1	·010	1	·080	1	·005	—	—	1	·020
" 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 10-14	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·050	1	·080	1	·160	1	·165	3	·205	2	·195	1	·195
" 20-24	1	·020	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	2	·105	2	·030	1	·015	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
" 4-8	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
" 9-13	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·020	2	·060	2	·040	2	·065	1	·020	—	—	—	—	—	—
" 14-18	1	·035	1	·175	1	·045	1	·115	1	·025	1	·010	2	·025	1	·010	1	·015	1	·025	1	·005	—	—
" 19-23	1	·050	2	·065	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	1	·045	1	·050	1	·025	1	·010	1	·030	1	·005	1	·075	1	·225	2	·040	2	·340	2	·065	2	·055
" 3-7	2	·100	1	·070	1	·050	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005
" 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 13-17	—	—	—	—	2	·015	1	·020	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·075	1	·060
" 18-22	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 23-27	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·015	2	·030	2	·025	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	1	·010	1	·005	1	·010	1	·020	—	—	1	·030	—	—	1	·005	1	·120	1	·015	—	—	—	—
" 3-7	—	—	2	·030	2	·035	2	·045	1	·020	1	·080	1	·015	1	·100	1	·085	2	·210	2	·180	2	·050
" 8-12	4	·110	4	·200	4	·055	1	·005	1	·010	3	·070	2	·030	3	·045	1	·040	1	·010	1	·010	1	·015
" 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035	1	·005	1	·025	2	·055	1	·005	1	·005	1	·005	—	—
" 18-22	1	·045	2	·050	1	·005	1	·010	1	·010	2	·015	2	·040	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·030
" 23-27	1	·040	2	·040	—	—	2	·015	1	·010	2	·030	3	·095	3	·140	3	·130	3	·070	2	·060	2	·090
Nov. 28-1	1	·005	1	·070	1	·180	—	—	1	·020	1	·010	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
" 2-6	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·035	1	·095	1	·070
" 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·015
" 12-16	1	·140	1	·080	2	·035	1	·090	1	·040	1	·025	1	·010	1	·035	1	·030	1	·020	1	·085	1	·065
" 17-21	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·105	1	·020	1	·050	1	·005	1	·005	1	·020	—	—	1	·010
" 22-26	1	·005	—	—	1	·010	1	·025	1	·040	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
" 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
" 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 12-16	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 17-21	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·020	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
" 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	1	·030	1	·010	—	—	1	·020
" 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·045

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·005	1	·005	1	·020	1	·065	1	·125	1	·075	2	·035	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	4	·690
" 5-9	—	—	—	—	—	—	3	·030	2	·025	1	·015	1	·025	2	·085	1	·015	1	·020	—	—	—	—	4	·245
" 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·020
" 15-19	1	·050	1	·015	1	·010	2	·020	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	1·190
" 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
" 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·015	1	·005	2	·050	2	·080	3	·355
" 4-8	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·170
" 9-13	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·040	1	·005	1	·020	2	·055	—	—	1	·010	2	·025	1	·010	2	·385
" 14-18	—	—	1	·015	1	·005	1	·015	1	·050	2	·155	2	·160	2	·215	2	·070	2	·030	2	·070	3	·085	4	1·355
" 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	2	·140
" 24-28	—	—	1	·010	1	·020	1	·025	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065
Sept. 29-2	1	·020	2	·020	1	·050	3	·035	1	·060	1	·210	1	·070	1	·010	—	—	1	·055	1	·005	1	·010	4	1·510
" 3-7	—	—	1	·060	2	·030	1	·025	2	·085	2	·015	1	·095	2	·015	1	·010	1	·030	1	·020	2	·130	5	·785
" 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·060	1	·010	1	·010	1	·110
" 13-17	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·020	1	·005	1	·005	1	·010	3	·330
" 18-22	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·050
" 23-27	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·130
Oct. 28-2	1	·120	1	·035	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·075	—	—	1	·070	3	·535
" 3-7	1	·065	1	·055	1	·035	1	·060	2	·075	2	·040	2	·030	1	·015	1	·010	2	·060	1	·115	1	·020	4	1·430
" 8-12	2	·015	1	·005	—	—	2	·025	1	·090	1	·070	1	·065	2	·030	2	·015	2	·010	3	·030	2	·125	5	1·080
" 13-17	3	·020	3	·020	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·240
" 18-22	2	·020	3	·095	—	—	2	·035	2	·010	1	·010	2	·115	2	·085	2	·070	1	·080	1	·040	2	·040	3	·825
" 23-27	1	·030	1	·060	1	·035	—	—	2	·015	1	·010	1	·045	1	·040	—	—	—	—	—	—	1	·005	4	·975*
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·495*
" 2-6	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·095	1	·065	—	—	—	—	3	·465
" 7-11	1	·010	1	·015	2	·045	2	·020	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·170
" 12-16	1	·050	2	·055	2	·135	2	·115	2	·040	2	·030	1	·005	1	·010	1	·020	1	·010	1	·100	1	·160	3	1·385
" 17-21	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·250
" 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	2	·030	1	·015	—	—	—	—	1	·005	3	·180
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	2	·020
" 2-6	1	·005	1	·035	1	·030	1	·045	1	·050	1	·035	1	·010	1	·035	1	·010	1	·015	1	·010	—	—	4	·465*
" 7-11	—	—	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·390*
" 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·010	—	—	2	·165*
" 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065
" 22-26	1	·030	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·145
" 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured,* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·572	29·567	29·569	29·569	29·566	29·559	29·559	29·563	29·574	29·581	29·590	29·593	29·591	29·587	29·587	29·587	29·592	29·594	29·594	29·592	29·589	29·586	29·582	29·575	29·571	29·580	Jan.
Feb. -	29·651	29·648	29·645	29·639	29·635	29·630	29·630	29·630	29·636	29·636	29·640	29·638	29·632	29·622	29·617	29·613	29·618	29·626	29·640	29·648	29·658	29·663	29·669	29·673	29·679	29·641	Feb.
March	29·939	29·936	29·932	29·925	29·924	29·921	29·924	29·928	29·935	29·939	29·943	29·942	29·943	29·940	29·936	29·933	29·933	29·933	29·940	29·943	29·947	29·948	29·948	29·944	29·944	29·937	March.
April -	29·895	29·889	29·886	29·882	29·882	29·882	29·888	29·893	29·896	29·896	29·896	29·894	29·892	29·890	29·886	29·880	29·879	29·877	29·879	29·883	29·889	29·889	29·885	29·885	29·884	29·887	April.
May -	29·834	29·828	29·825	29·819	29·814	29·814	29·813	29·815	29·816	29·815	29·814	29·813	29·809	29·807	29·808	29·806	29·806	29·806	29·810	29·815	29·821	29·826	29·829	29·826	29·822	29·816	May.
June -	29·824	29·820	29·817	29·813	29·812	29·813	29·815	29·818	29·822	29·821	29·823	29·821	29·822	29·821	29·819	29·817	29·817	29·814	29·818	29·820	29·825	29·832	29·834	29·838	29·839	29·821	June.
July -	29·889	29·883	29·877	29·872	29·873	29·872	29·874	29·874	29·876	29·876	29·876	29·874	29·875	29·877	29·879	29·878	29·878	29·876	29·878	29·877	29·881	29·886	29·888	29·886	29·882	29·878	July.
August	29·690	29·683	29·676	29·670	29·665	29·663	29·665	29·671	29·677	29·680	29·683	29·685	29·683	29·685	29·684	29·681	29·678	29·675	29·674	29·677	29·685	29·685	29·685	29·683	29·678	29·678	August.
Sept. -	29·654	29·650	29·647	29·641	29·641	29·637	29·644	29·647	29·649	29·652	29·651	29·647	29·648	29·646	29·645	29·643	29·645	29·644	29·648	29·654	29·658	29·657	29·656	29·654	29·649	29·648	Sept.
Oct. -	29·572	29·567	29·563	29·553	29·550	29·546	29·548	29·553	29·559	29·563	29·566	29·562	29·565	29·563	29·566	29·566	29·569	29·574	29·585	29·587	29·591	29·593	29·593	29·589	29·586	29·569	Oct.
Nov. -	29·797	29·792	29·791	29·786	29·784	29·782	29·784	29·786	29·793	29·797	29·801	29·799	29·795	29·788	29·787	29·787	29·787	29·792	29·798	29·801	29·804	29·802	29·800	29·796	29·799	29·793	Nov.
Dec. -	29·731	29·723	29·723	29·719	29·719	29·714	29·716	29·720	29·728	29·732	29·740	29·740	29·737	29·732	29·732	29·731	29·735	29·734	29·739	29·738	29·741	29·740	29·738	29·738	29·739	29·731	Dec.
Year -	29·754	29·749	29·746	29·741	29·739	29·736	29·738	29·742	29·747	29·749	29·752	29·751	29·749	29·747	29·746	29·744	29·745	29·745	29·750	29·753	29·757	29·759	29·759	29·757	29·756	29·748	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 41 feet above Ground.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. -	36°·5	36°·4	36°·5	36°·4	36°·4	36°·1	36°·3	36°·5	36°·4	36°·7	37°·4	38°·0	38°·0	38°·4	38°·1	38°·0	37°·8	37°·2	37°·1	37°·3	37°·0	37°·0	36°·9	36°·9	36°·6	37°·0	41°·2	33°·0	Jan.
Feb. -	36·6	36·4	36·2	36·2	36·3	36·3	35·9	36·1	35·8	36·2	37·0	38·0	38·9	39·2	39·5	39·2	39·0	38·7	37·7	37·2	37·0	36·7	36·6	36·5	36·5	37·2	41·4	33·0	Feb.
March	35·1	34·8	33·9	33·4	33·0	32·7	33·1	33·3	34·2	35·6	37·2	38·9	39·9	40·3	40·3	40·0	39·7	39·3	38·5	37·6	37·0	36·4	36·3	35·9	35·4	36·5	42·2	31·1	March.
April -	39·4	38·9	38·3	37·6	37·4	36·9	37·9	39·7	41·7	43·9	45·0	45·7	46·3	46·9	46·1	46·2	45·3	45·1	44·3	43·3	42·1	40·9	40·4	39·8	39·3	41·9	48·6	35·3	April.
May -	44·5	44·2	43·6	43·1	43·0	43·5	45·0	46·6	47·3	48·2	49·2	50·2	50·6	51·5	51·2	51·1	50·6	50·3	50·1	49·4	47·8	46·8	46·1	45·6	44·9	47·4	53·8	41·2	May.
June -	48·8	47·9	47·7	47·1	47·1	48·3	49·8	51·4	52·3	52·9	53·6	53·8	54·4	54·7	55·0	55·2	54·5	54·4	54·0	53·4	52·1	51·0	50·0	49·4	48·8	51·5	57·1	45·6	June.
July -	50·9	50·5	50·2	49·9	49·6	50·1	51·2	52·7	53·8	54·8	55·5	56·2	56·3	56·9	56·8	56·5	56·1	55·9	55·1	54·5	53·6	52·8	52·3	51·7	51·0	53·4	58·7	47·9	July.
August	52·6	52·2	51·7	51·3	51·1	51·1	52·2	53·7	54·8	56·0	56·8	57·8	58·5	58·6	58·6	58·7	58·0	57·5	57·0	55·9	54·8	54·1	53·3	52·9	52·4	54·9	60·5	49·1	August.
Sept. -	47·6	47·3	47·0	46·7	46·5	46·1	45·8	47·0	48·9	51·2	52·7	53·5	53·9	54·5	54·1	54·3	53·7	52·9	51·9	50·6	49·6	49·0	48·2	47·6	47·5	49·9	56·2	42·7	Sept.
Oct. -	42·8	42·7	42·5	42·5	42·4	42·2	42·1	42·3	42·5	43·6	44·6	45·6	45·8	45·8	46·0	46·0	45·4	44·4	43·7	43·4	43·3	43·2	42·9	42·7	42·4	43·6	47·5	39·8	Oct.
Nov. -	42·2	41·9	41·7	41·5	41·5	41·4	41·6	41·6	41·6	42·4	43·4	44·3	45·0	45·4	45·6	45·4	44·9	44·3	43·7	43·4	43·1	42·8	42·8	42·5	42·2	43·0	46·9	38·1	Nov.
Dec. -	35·1	34·9	35·1	35·2	34·8	34·8	34·8	34·7	34·8	34·9	35·3	36·0	36·7	37·1	36·9	36·5	35·6	35·5	35·3	35·2	35·3	35·4	35·4	35·4	35·1	35·4	39·2	31·6	Dec.
Year -	42·7	42·3	42·0	41·7	41·6	41·6	42·1	43·0	43·7	44·7	45·6	46·5	47·0	47·4	47·4	47·3	46·7	46·3	45·7	45·1	44·4	43·8	43·4	43·1	42·7	44·3	49·4	39·0	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	2°·5	2°·5	2°·5	2°·5	2°·5	2°·4	2°·6	2°·6	2°·4	2°·6	2°·8	2°·8	2°·6	2°·9	2°·8	2°·9	2°·8	2°·5	2°·5	2°·5	2°·4	2°·4	2°·4	2°·4	2°·4	2°·5	Jan.
Feb. -	2·0	2·1	2·0	2·2	2·2	2·2	2·0	2·0	1·9	2·0	2·2	2·4	2·6	2·5	2·6	2·4	2·5	2·5	2·2	2·2	2·2	2·2	2·2	2·2	2·1	2·2	Feb.
March	2·6	2·4	2·1	2·0	1·9	1·9	2·1	2·2	2·5	2·8	3·3	3·9	4·4	4·4	4·0	3·9	3·9	3·7	3·3	3·2	2·9	2·5	2·6	2·6	2·5	3·0	March.
April -	2·5	2·4	2·3	2·2	2·3	2·3	2·6	3·3	3·8	4·5	4·9	5·2	5·7	5·8	5·3	5·2	4·8	4·7	4·4	3·8	3·4	2·9	3·0	2·6	2·5	3·7	April.
May -	2·3	2·3	2·1	1·9	1·9	2·0	2·3	2·9	3·2	3·4	3·7	3·9	4·0	4·5	4·6	4·4	4·2	4·2	4·2	4·0	3·3	2·9	2·8	2·6	2·3	3·2	May.
June -	2·2	2·0	1·9	1·8	1·9	2·1	2·6	3·4	4·1	4·4	4·8	4·8	5·0	5·1	5·5	5·4	4·8	4·6	4·4	4·1	3·6	3·0	2·5	2·3	2·3	3·5	June.
July -	2·0	1·9	1·8	1·8	1·7	1·9	2·2	2·7	3·2	3·8	4·3	4·8	4·5	5·1	4·9	4·6	4·5	4·2	3·7	3·4	3·0	2·6	2·3	2·1	1·9	3·2	July.
August	2·4	2·2	2·0	1·8	1·8	1·8	2·0	2·5	2·9	3·6	4·1	4·5	5·1	5·1	5·2	5·1	4·9	4·4	4·3	3·6	3·0	3·0	2·7	2·6	2·4	3·4	August.
Sept. -	2·2	2·1	2·1	2·0	2·2	2·0	1·9	2·1	2·8	3·7	4·5	4·9	5·1	5·2	5·0	5·1	5·0	4·4	4·0	3·3	2·9	2·6	2·4	2·2	2·2	3·3	Sept.
Oct. -	1·8	1·9	1·7	1·7	1·5	1·5	1·4	1·4	1·6	1·8	2·1	2·4	2·8	2·6	2·8	2·9	2·7	2·1	1·9	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	1·7	2·0	Oct.
Nov. -	2·0	2·0	2·0	1·9	2·1	1·9	1·9	2·0	2·0	2·1	2·2	2·4	2·5	2·5	2·6	2·5	2·3	2·1	2·1	2·1	2·0	2·0	2·1	2·0	2·0	2·1	Nov.
Dec. -	2·2	2·1	2·3	2·3	2·1	2·2	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·7	2·8	3·0	2·9	2·7	2·4	2·6	2·6	2·5	2·5	2·4	2·4	2·2	2·2	2·4	Dec.
Year -	2·2	2·2	2·1	2·0	2·0	2·0	2·2	2·4	2·7	3·1	3·4	3·7	3·9	4·1	4·0	3·9	3·7	3·5	3·3	3·0	2·8	2·5	2·4	2·3	2·2	2·9	Year.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−3·5	−8·4	−3·4	−7·1	−3·4	−6·7	−2·6	−7·1	−3·0	−8·1	−2·4	−7·9	−2·4	−8·8	−4·5	−7·9	−3·6	−7·8	−3·5	−7·8	−3·1	−7·8	−3·4	−7·1
February	−0·8	−1·5	−0·9	−2·4	−0·6	−1·2	−0·8	−1·8	−1·0	−3·0	−0·5	−3·8	+0·3	−3·2	−0·1	−2·9	−0·4	−3·3	+0·1	−2·7	−0·5	−2·2	−1·0	−2·7
March	−0·8	−0·6	+0·5	−1·8	−0·5	−0·9	−0·3	−1·9	−0·6	−2·7	−1·1	−2·4	+0·1	−2·1	+0·2	−3·0	−0·1	−2·1	−0·1	−1·8	+0·1	−1·9	−0·3	−0·5
April	+0·8	−6·1	+1·3	−6·4	+1·5	−6·8	+1·0	−6·7	+1·3	−6·9	+1·6	−7·2	+1·9	−8·3	+2·4	−8·5	+2·3	−7·1	+2·6	−5·2	+2·0	−3·4	+1·3	−1·9
May	−0·7	−1·2	0·0	−1·3	−0·8	−1·4	−1·0	−1·3	−1·7	−1·2	−1·8	−0·8	−1·7	+0·3	−1·3	−0·4	−1·0	−0·3	−1·2	+0·7	−3·0	+1·7	−3·4	+2·2
June	+0·1	−2·6	−0·1	−2·2	+0·4	−2·0	+0·3	−2·7	+0·2	−2·0	−0·1	−1·6	+0·2	−0·9	−0·5	−1·8	−1·2	+0·1	−1·3	+1·4	−1·3	+1·9	−2·4	+2·7
July	+0·3	−2·8	+0·7	−3·0	+0·3	−2·6	+0·7	−2·7	+0·4	−3·5	+1·0	−3·9	+0·6	−3·3	+0·4	−2·8	+0·9	−1·6	+0·9	−1·4	+0·7	−1·2	+0·6	+0·1
August	−1·7	−1·9	−1·8	−1·4	−2·6	−1·5	−2·3	−2·5	−1·7	−2·9	−1·9	−2·6	−2·0	−3·2	−1·4	−2·6	−1·0	−3·4	−1·5	−2·8	−2·1	−1·9	−2·7	−2·3
September	−5·3	−4·5	−5·1	−4·8	−4·5	−4·7	−5·1	−5·0	−5·3	−5·1	−5·0	−4·8	−5·5	−4·3	−6·2	−5·9	−5·9	−5·7	−6·3	−5·8	−6·9	−6·1	−7·9	−3·7
October	+2·3	−4·3	+2·1	−4·5	+2·9	−4·8	+3·2	−5·7	+3·7	−4·2	+3·2	−4·4	+3·1	−3·5	+3·2	−4·0	+4·0	−5·1	+4·7	−4·8	+5·3	−5·4	+4·0	−4·6
November	−6·4	−0·9	−6·0	−0·9	−5·9	−1·2	−6·0	−2·0	−4·9	−2·4	−6·6	−1·2	−6·4	−2·6	−6·8	−2·3	−7·7	−1·4	−8·1	−1·5	−9·4	−2·0	−9·7	−2·0
December	−0·9	−9·0	−1·1	−8·6	−0·9	−8·7	−0·4	−9·1	−0·9	−10·4	−0·3	−9·6	−0·3	−9·7	−0·1	−9·0	−0·2	−9·0	−1·3	−8·2	−1·4	−7·7	−1·1	−6·4
Year	−1·4	−3·7	−1·2	−3·7	−1·2	−3·5	−1·1	−4·0	−1·1	−4·4	−1·2	−4·2	−1·0	−4·1	−1·2	−4·3	−1·2	−3·9	−1·3	−3·3	−1·6	−3·0	−2·2	−2·2

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−3·7	−7·2	−3·5	−8·3	−3·2	−7·2	−4·2	−6·6	−4·7	−5·4	−4·1	−6·0	−4·4	−5·5	−4·9	−6·1	−4·3	−6·1	−4·4	−5·3	−3·8	−6·1	−5·0	−6·7	−3·7	−7·1	January.
−1·1	−3·0	+1·0	−1·9	+0·4	−1·4	+1·1	−1·8	−0·3	−1·2	−0·4	−1·1	+0·2	−1·6	+0·6	−1·3	+0·3	−1·8	+1·6	+0·5	−0·4	−0·2	+0·1	−1·2	−0·1	−1·9	February.
0·0	+1·8	−0·6	+2·4	+0·5	−0·4	−0·8	−0·3	−0·7	+0·2	−0·3	−0·5	−1·2	−0·8	−1·3	+0·4	−1·1	0·0	−1·9	+0·4	−1·3	−0·6	−1·7	−0·6	−0·6	−0·8	March.
+0·6	−1·2	0·0	0·0	+0·3	−0·1	+1·0	+0·2	+0·3	−0·3	+1·0	−0·8	+1·1	−1·9	+0·7	−1·9	+0·8	−3·7	+0·4	−4·2	+0·3	−4·6	+0·2	−5·5	+1·1	−4·1	April.
−3·5	+2·5	−2·8	+2·7	−2·9	+3·5	−2·0	+2·9	−1·3	+1·5	−0·7	+1·0	−1·1	+0·4	−0·7	−0·2	−0·6	−0·6	−0·9	−1·4	−1·0	−1·9	−0·3	−1·2	−1·5	+0·3	May.
−2·6	+2·3	−2·7	+1·6	−3·3	+1·3	−3·5	+1·8	−3·1	+2·3	−2·5	+0·4	−2·3	−0·4	−2·3	−1·6	−1·6	−2·2	−1·0	−2·3	+0·2	−2·7	+0·2	−3·2	−1·3	−0·5	June.
+0·9	+0·4	+0·4	+0·3	+0·1	+2·1	−0·4	+1·7	−0·1	+2·2	−1·0	+1·4	−0·2	+0·2	0·0	−0·5	−0·1	−1·1	+0·1	−1·5	+0·1	−1·9	+0·2	−1·9	+0·3	−1·1	July.
−3·2	−1·9	−2·0	−2·1	−3·1	−1·5	−2·8	−2·0	−2·8	−0·8	−2·4	−1·7	−2·3	−0·8	−2·7	−1·7	−2·3	−1·7	−2·4	−1·6	−1·6	−1·7	−1·6	−1·5	−2·2	−2·0	August.
−6·9	−4·2	−7·5	−3·4	−7·3	−5·0	−5·5	−4·7	−5·0	−3·1	−5·8	−3·5	−6·4	−2·4	−6·8	−2·2	−6·3	−2·8	−5·2	−3·9	−4·7	−3·1	−5·6	−4·6	−5·9	−4·3	September.
+3·6	−3·9	+3·6	−4·0	+4·1	−4·0	+3·7	−5·0	+3·1	−3·9	+3·5	−3·8	+3·9	−3·3	+4·4	−3·1	+3·4	−3·8	+3·5	−3·9	+2·8	−3·8	+3·4	−4·2	+3·5	−4·2	October.
−9·8	−1·6	−9·4	−1·2	−8·6	−0·4	−9·0	−0·8	−7·9	−1·8	−8·3	−1·9	−7·5	−1·1	−8·5	−1·1	−8·4	−0·4	−8·1	−0·8	−8·0	−2·1	−6·4	−0·9	−7·7	−1·4	November.
−1·1	−6·1	−0·9	−6·0	−0·2	−5·5	−1·0	−4·9	−1·5	−6·8	−1·5	−5·7	−1·7	−5·8	−2·1	−5·8	−2·2	−5·1	−2·8	−5·7	−2·6	−5·8	−2·3	−7·2	−1·2	−7·3	December.
−2·2	−1·8	−2·0	−1·7	−1·9	−1·6	−2·0	−1·6	−2·0	−1·4	−1·9	−1·9	−1·8	−1·9	−2·0	−2·1	−1·9	−2·4	−1·8	−2·5	−1·7	−2·9	−1·6	−3·2	−1·6	−2·9	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	3	·165	2	·140	2	·080	2	·065	5	·110	5	·150	4	·220	4	·195	3	·110	3	·120	4	·085	5	·130
February	3	·050	2	·025	1	·005	2	·010	4	·025	2	·045	4	·050	7	·115	4	·105	5	·140	3	·065	4	·095
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	2	·015	1	·015	1	·005	3	·045
April	2	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·025	2	·115	2	·060	3	·070	2	·085
May	7	·155	7	·170	7	·120	6	·145	4	·095	3	·095	3	·075	6	·150	6	·090	3	·020	1	·020	4	·145
June	4	·070	4	·055	4	·110	4	·170	5	·065	2	·025	3	·070	3	·020	5	·050	6	·200	4	·160	5	·145
July	2	·050	2	·025	—	—	5	·060	2	·135	2	·060	3	·165	2	·170	2	·245	4	·210	2	·195	2	·215
August	4	·205	6	·305	4	·090	4	·145	6	·090	4	·075	5	·140	5	·305	3	·065	3	·360	2	·030	—	—
September	3	·120	2	·075	4	·090	3	·030	4	·055	4	·060	3	·030	1	·010	2	·020	2	·045	3	·135	4	·120
October	8	·210	11	·390	9	·285	7	·095	7	·105	11	·240	10	·230	12	·360	8	·390	8	·310	6	·255	6	·185
November	2	·145	2	·085	4	·050	3	·135	4	·190	3	·075	2	·060	3	·050	3	·060	4	·085	3	·230	4	·160
December	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·020	3	·025	2	·015	2	·025	1	·030	1	·010	1	·005	3	·070
Year	38	1·190	39	1·275	36	·835	37	·860	43	·890	40	·860	39	1·055	48	1·425	41	1·295	42	1·575	33	1·255	42	1·395

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
3	·070	3	·070	4	·140	3	·115	1	·025	2	·015	3	·035	2	·055	2	·025	3	·090	2	·215	3	·180	18	3·835*	January.
3	·095	5	·130	3	·100	4	·085	1	·035	2	·060	3	·070	2	·045	4	·045	2	·065	5	·035	3	·020	22	2·075*	February.
2	·010	1	·010	5	·045	5	·080	5	·090	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1·200*	March.
1	·015	3	·035	4	·035	6	·090	3	·050	2	·085	3	·065	—	—	—	—	—	—	3	·095	3	·060	13	0·980*	April.
3	·035	3	·160	2	·205	3	·165	3	·065	1	·020	1	·095	1	·025	1	·005	4	·020	5	·055	8	·115	19	2·245	May.
3	·095	4	·075	3	·070	3	·130	7	·210	5	·250	6	·180	3	·110	6	·105	5	·050	6	·065	4	·065	19	2·545	June.
2	·055	2	·020	2	·030	6	·115	3	·150	3	·100	3	·060	4	·120	4	·040	3	·030	3	·055	3	·095	15	2·400	July.
—	—	3	·035	3	·040	5	·060	5	·285	5	·380	4	·250	5	·280	3	·075	5	·100	6	·110	5	·105	16	3·530	August.
3	·045	2	·070	4	·090	3	·060	2	·085	2	·015	3	·105	4	·035	4	·075	4	·170	3	·035	5	·220	18	1·795	September.
10	·270	10	·270	4	·080	6	·125	9	·200	6	·135	8	·290	7	·185	6	·100	5	·150	5	·185	6	·190	24	5·415*	October.
4	·070	4	·075	5	·185	4	·135	4	·060	4	·040	2	·010	4	·090	3	·130	2	·075	1	·100	2	·165	14	2·460	November.
2	·035	3	·060	3	·045	2	·050	3	·060	2	·040	1	·010	1	·035	2	·015	2	·030	3	·030	—	—	15	1·290*	December.
36	·795	43	1·010	42	1·065	50	1·210	46	1·315	35	1·150	37	1·170	33	·980	35	·615	35	·780	42	·980	42	1·215	206	29·770*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1892.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	1	13	0	—	1	11	1	12	1	13	0	—	0	—	1	11	0	—	1	11
NE	0	—	0	—	0	—	1	25	0	—	0	—	1	29	1	19	0	—	0	—	1	20	0	—
E	0	—	1	27	1	26	0	—	1	23	1	26	0	—	0	—	1	23	1	24	1	12	0	—
SE	4	25	5	25	5	24	5	24	4	24	4	23	4	24	4	25	4	26	4	27	4	25	4	28
S	4	13	3	8	2	11	1	14	2	16	3	11	2	12	5	12	5	14	4	12	5	11	6	12
SW	9	14	6	14	7	13	6	13	7	12	5	12	7	10	5	12	6	11	6	13	7	13	5	13
W	5	19	8	24	7	25	8	24	9	23	9	23	10	23	12	21	9	23	8	22	5	25	6	22
NW	8	23	5	20	4	21	5	22	4	23	5	21	4	22	3	18	6	19	5	24	6	22	6	24
Calms	1	—	3	—	4	—	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	0	—	2	—	2	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	17	—	17	—	17	—	17	—	18	—	17	—	19	—	18	—	17	—	17

JANUARY 1892.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	1	10	2	11	1	13	1	13	1	11	0	—	1	12	1	11	1	11	0	—	15	12	13
NE	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	6	19	29
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	7	23	27
SE	3	29	4	24	4	23	4	23	4	22	4	20	5	24	5	23	5	25	5	25	5	25	4	25	103	24	40
S	7	14	5	12	5	16	6	14	6	16	6	13	4	18	5	18	7	11	7	12	5	13	5	16	110	13	26
SW	6	12	7	13	5	11	4	13	7	13	6	13	6	13	5	15	5	15	3	17	6	11	7	13	143	13	28
W	6	19	6	22	7	18	9	17	6	15	6	13	6	19	6	20	6	18	7	17	5	18	7	19	173	21	42
NW	7	23	7	21	7	21	4	21	6	18	6	20	6	17	7	16	7	18	5	19	7	22	6	20	136	21	43
Calms	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	0	—	3	—	2	—	2	—	51	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	14	—	16	—	16	—	17	—	16	—	16	—	17	—	17	—

FEBRUARY.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	15	1	16	0	—	2	10	1	7	1	9	1	8	1	13	1	13	3	11	2	11	1	9
NE	0	—	1	9	1	8	1	23	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	1	9
E	3	22	2	29	3	27	2	29	2	29	2	32	2	34	2	37	2	37	2	41	2	36	3	26
SE	4	11	3	11	3	12	4	12	4	11	3	12	4	12	5	12	4	11	3	11	4	9	4	11
S	2	11	3	14	3	12	4	12	3	14	3	10	2	10	2	6	3	10	3	12	4	11	5	11
SW	5	12	5	9	5	13	2	11	4	9	3	19	3	15	5	11	5	10	5	11	5	10	2	20
W	5	11	5	15	4	10	6	14	7	15	6	15	6	15	5	14	5	16	3	16	3	19	5	16
NW	5	11	5	10	5	13	4	14	5	14	8	13	8	13	8	13	8	13	7	16	6	16	6	18
Calms	3	—	4	—	5	—	4	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	—	3	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15

FEBRUARY.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	3	9	3	11	2	12	1	12	1	14	2	10	2	12	2	8	3	7	0	—	2	13	37	11	19
NE	1	12	2	13	2	17	3	13	2	14	2	12	1	16	1	20	1	20	2	25	2	28	2	25	28	16	41
E	3	25	3	26	3	23	2	19	3	19	3	20	3	18	3	25	3	25	3	31	4	21	3	22	63	26	48
SE	3	11	3	11	3	11	3	18	4	19	4	18	5	14	3	12	3	11	3	9	4	11	3	12	86	12	26
S	5	16	3	14	4	13	3	9	2	11	2	10	2	8	2	9	2	11	2	10	1	9	2	10	67	11	25
SW	2	15	2	20	3	15	3	13	2	17	2	18	2	17	1	24	2	16	3	16	4	15	5	11	80	13	33
W	5	14	4	16	4	15	4	11	7	11	5	13	5	14	7	12	9	11	5	12	6	14	8	13	129	14	27
NW	8	16	6	18	5	17	7	15	6	16	7	12	6	13	5	13	4	13	4	14	4	12	2	17	139	14	31
Calms	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	5	—	3	—	4	—	4	—	2	—	67	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—

MARCH.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	11	2	12	1	11	2	13	3	11	2	12	2	11	0	—	2	14	3	13	2	16	3	17
NE	1	23	1	24	1	27	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	19	0	—	1	11	3	16
E	2	23	2	20	3	18	2	17	1	19	2	17	3	14	2	15	1	15	3	23	2	25	2	15
SE	2	11	2	11	1	13	2	15	2	15	3	13	2	16	2	16	5	12	2	17	4	15	3	15
S	6	11	4	11	4	12	4	9	4	10	3	11	3	15	3	13	5	12	5	14	5	13	6	15
SW	4	9	3	11	3	12	3	10	5	9	6	9	3	8	4	8	3	10	2	10	2	10	4	10
W	3	10	2	14	3	13	3	12	4	10	4	10	5	10	4	12	2	10	3	11	4	10	2	13
NW	5	12	7	11	6	11	7	10	5	13	6	12	6	14	7	14	8	15	7	16	7	18	6	16
Calms	5	—	8	—	9	—	8	—	7	—	5	—	7	—	8	—	4	—	6	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	10	—	9	—	11	—	12	—	13	—	14

MARCH.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	5	14	3	16	5	13	3	16	4	14	7	10	4	11	2	12	3	10	1	15	1	16	2	13	65	13	21
NE	2	13	4	15	3	13	3	12	2	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	20	0	—	24	16	31
E	5	15	4	14	3	15	2	20	2	17	2	17	1	17	4	15	3	15	4	16	2	16	2	20	59	17	34
SE	5	15	5	14	4	13	4	12	4	13	4	14	5	13	3	14	3	11	3	12	4	11	4	15	78	13	24
S	6	13	5	15	6	14	7	12	8	11	5	10	4	11	3	13	4	14	6	11	6	11	6	10	118	12	26
SW	1	12	2	13	1	12	2	13	1	8	1	11	5	9	5	7	3	8	2	8	3	9	4	9	72	9	17
W	3	13	2	14	4	13	3	12	3	12	3	10	2	9	2	10	2	8	4	9	2	9	2	12	71	11	19
NW	4	18	4	17	4	17	4	15	4	11	3	13	6	11	5	11	5	12	4	12	6	11	6	11	132	13	25
Calms	0	—	2	—	1	—	3	—	3	—	6	—	4	—	7	—	8	—	7	—	6	—	5	—	125	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—

APRIL.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	13	2	12	1	14	3	9	2	11	2	12	2	13	2	14	3	14	4	15	3	14	3	15
NE	0	—	0	—	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	7	2	12	2	17
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	3	7	5	9	5	10
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	1	11	2	9	5	10	4	12	8	14
S	4	9	2	9	2	10	2	11	2	10	3	8	2	9	1	12	2	13	2	11	2	18	0	—
SW	2	11	4	10	3	13	3	11	3	10	3	9	2	13	3	14	2	19	1	12	1	11	1	11
W	7	13	5	15	6	15	8	12	9	12	8	14	9	15	7	15	6	20	6	21	5	24	5	22
NW	9	11	10	12	10	11	8	13	9	11	8	13	9	13	10	15	8	16	7	17	7	17	6	17
Calms	6	—	7	—	7	—	6	—	4	—	6	—	6	—	6	—	5	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15	—	15

APRIL.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	15	5	15	5	15	3	14	4	14	2	12	4	10	4	8	2	8	2	9	3	7	4	10	70	12	23
NE	2	18	2	11	1	15	4	13	4	12	4	13	2	11	2	27	2	21	1	26	1	20	0	—	32	15	37
E	4	11	4	14	5	13	3	20	2	28	2	30	2	23	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	37	14	46
SE	8	14	9	15	8	13	6	12	5	11	4	10	2	11	3	11	1	14	1	7	1	6	0	—	69	12	32
S	3	13	1	18	2	14	4	13	5	13	5	11	4	13	4	12	3	11	3	12	3	10	6	10	67	11	24
SW	0	—	2	10	1	14	0	—	0	—	1	20	1	15	1	17	3	13	5	13	5	14	3	10	50	12	27
W	5	24	4	26	4	24	4	21	6	19	4	20	4	16	5	15	4	15	4	13	3	13	6	14	134	17	34
NW	5	17	3	19	3	18	5	16	2	15	6	14	5	14	5	10	7	11	8	12	9	10	6	11	165	13	28
Calms	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	6	—	6	—	8	—	5	—	5	—	5	—	96	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	11	—	10	—	9	—	10	—	9	—	10	—	12	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued*.

MAY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	15	4	17	4	14	4	14	4	13	3	19	3	16	4	17	4	16	3	20	2	19	2	19	2	20	2	20	4	20	4	18	5	19	6	17	5	15	4	11	3	13	2	16	2	17	2	15	81	16	24
NE	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	1	9	3	14	2	20	4	15	4	20	3	24	3	25	4	22	5	21	4	22	5	20	3	22	3	24	3	26	3	24	1	26	1	24	1	23	1	21	55	21	38
E	1	12	2	8	1	6	0	—	1	6	1	10	0	—	1	7	2	8	3	9	2	13	3	11	2	14	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	1	7	0	—	1	21	1	21	1	20	1	17	25	11	21
SE	1	16	1	15	1	18	2	16	3	14	2	16	4	14	7	13	4	14	6	14	11	13	7	14	8	15	10	15	10	14	10	14	7	13	6	12	3	11	3	8	3	10	1	8	1	9	1	8	112	13	25
S	7	9	6	9	6	9	8	10	8	9	10	11	7	12	6	15	8	13	7	15	6	16	10	16	8	17	7	17	8	16	7	15	9	14	9	13	10	13	10	12	7	12	7	9	8	9	6	9	185	13	24
SW	4	9	3	8	6	9	2	9	4	11	3	11	3	10	4	9	1	15	1	10	2	16	0	—	2	18	1	19	1	8	1	22	1	11	2	13	2	11	3	9	3	9	8	8	7	8	6	9	70	10	22
W	1	7	4	8	2	8	3	8	3	7	2	10	1	20	3	16	4	14	4	16	1	23	2	18	2	12	2	14	3	15	2	16	2	19	2	13	4	11	2	9	2	13	0	—	1	9	1	7	53	12	25
NW	4	12	3	10	3	11	3	12	3	14	4	12	2	13	3	14	3	16	2	15	4	17	3	16	3	17	4	16	1	16	2	14	2	17	2	15	2	12	3	13	4	11	4	14	5	11	4	13	73	14	25
Calms	10	—	8	—	7	—	9	—	5	—	5	—	8	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	7	—	7	—	5	—	9	—	90	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	14	—	14	—	15	—	16	—	15	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	12	—

JUNE.

N	1	8	2	10	1	7	1	11	2	11	2	12	4	13	3	10	1	15	2	16	2	18	1	20	2	17	3	17	4	16	1	14	3	17	3	16	3	12	2	12	4	10	3	8	4	11	1	10	55	13	20
NE	1	11	0	—	1	12	0	—	1	17	2	12	2	14	3	12	5	12	4	13	4	11	5	15	5	15	3	16	4	14	5	15	3	14	4	12	3	12	2	12	1	8	1	7	0	—	1	10	60	13	24
E	2	12	1	19	1	16	2	14	2	9	1	14	1	14	2	9	3	10	6	11	5	13	6	13	4	13	3	14	2	12	3	10	4	11	3	10	2	10	1	17	1	13	1	17	1	15	1	16	58	12	21
SE	2	9	2	11	2	9	2	11	3	9	2	11	4	10	5	10	5	11	5	11	6	13	5	13	6	17	8	14	6	14	7	13	7	12	3	13	4	12	4	11	3	11	3	11	2	8	1	6	97	12	29
S	4	10	6	11	5	9	4	12	2	8	5	9	4	10	3	12	4	10	3	11	2	12	5	15	5	15	4	14	7	14	7	14	7	13	9	12	8	11	6	11	4	11	4	14	3	13	3	10	114	12	24
SW	3	11	2	8	3	10	3	10	5	10	4	9	4	14	5	13	5	18	5	18	5	21	4	19	4	22	5	21	3	27	2	28	2	22	4	16	4	17	6	14	6	14	3	13	3	14	3	17	93	16	38
W	3	10	3	10	2	10	2	9	2	12	3	8	1	13	2	12	1	14	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	12	1	14	0	—	0	—	1	11	1	11	3	11	3	10	3	9	34	10	16
NW	7	12	7	11	8	11	9	12	7	10	7	10	4	14	4	18	5	15	4	14	5	13	3	18	3	17	3	15	2	18	3	18	2	16	3	12	4	14	5	12	4	12	6	13	6	12	8	11	119	13	22
Calms	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	4	—	6	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	6	—	6	—	8	—	9	—	90	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	8	—	9	—	8	—	9	—	10	—	11	—	13	—	13	—	14	—	15	—	16	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	9	—	10	—	9	—	8	—	11	—

JULY.

N	3	9	3	9	4	10	2	11	1	11	2	13	2	13	3	13	3	13	4	13	4	14	4	13	3	13	2	13	3	14	4	14	6	12	4	12	3	12	6	12	3	9	4	10	4	8	3	9	80	12	16
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	2	11	3	13	2	15	3	15	3	15	3	20	4	19	3	21	3	20	3	17	2	18	2	15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	34	17	28
E	1	9	1	11	1	12	1	15	1	11	1	13	0	—	1	8	3	9	5	9	5	9	4	9	5	13	4	10	5	11	5	10	4	9	4	9	4	7	3	6	1	6	1	8	1	11	1	11	62	10	24
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	2	11	2	13	2	9	3	11	6	14	4	12	6	12	6	12	7	12	6	11	6	10	4	9	4	9	2	7	0	—	0	—	0	—	61	11	34
S	4	10	3	9	5	11	3	11	3	14	4	11	5	11	4	14	5	14	5	14	4	14	4	14	5	12	4	13	6	14	4	13	7	10	8	10	6	10	6	9	5	8	4	8	2	11	3	10	109	11	23
SW	3	9	4	9	3	9	4	9	4	9	3	12	3	11	5	12	2	10	3	10	4	15	1	26	1	25	2	16	1	22	2	14	1	17	1	16	2	11	2	15	3	11	4	10	5	9	4	9	67	11	26
W	2	7	2	7	1	7	1	6	2	8	4	8	1	9	1	8	2	16	2	18	3	18	3	19	2	20	2	21	2	18	4	13	1	22	1	21	2	16	1	10	1	6	0	—	1	6	0	—	41	13	23
NW	7	9	8	10	7	10	9	10	10	11	9	11	10	12	9	12	9	11	7	13	5	15	6	13	7	12	6	15	5	11	2	13	2	12	3	10	5	10	4	9	5	9	4	9	5	9	6	9	150	11	21
Calms	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	8	—	8	—	4	—	2	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	3	—	5	—	11	—	14	—	13	—	14	—	140	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	7	—	6	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	8	—	5	—	5	—	5	—	5	—	9	—

AUGUST.

N	1	11	1	7	2	6	1	7	1	11	2	9	2	9	2	11	2	11	3	11	3	13	2	16	1	17	1	19	2	14	3	12	2	12	3	11	2	7	1	9	3	8	2	10	1	9	1	11	44	11	19
NE	0	—	1	6	1	6	1	6	1	6	0	—	0	—	1	18	2	12	1	17	1	19	1	7	1	12	1	13	1	10	2	15	2	14	1	18	2	17	3	13	1	29	1	26	1	15	1	17	27	14	29
E	1	24	1	24	1	27	1	26	1	28	2	22	2	21	2	23	2	22	3	15	3	13	4	14	2	17	4	15	3	18	2	20	2	22	3	18	2	17	2	15	2	16	2	16	2	15	2	16	51	18	30
SE	1	9	1	13	1	9	1	11	1	13	1	15	1	13	1	12	2	9	3	9	5	11	5	11	8	11	5	11	7	11	5	11	5	9	3	8	3	9	1	7	0	—	0	—	0	—	1	10	61	10	15
S	5	11	5	9	6	12	4	13	5	11	7	12	5	12	4	13	5	11	6	14	6	14	7	14	6	14	6	11	7	13	7	14	8	12	7	13	8	11	8	12	7	12	6	12	5	12	6	12	146	12	27
SW	4	11	4	11	5	10	7	10	6	9	4	9	7	11	6	14	5	17	4	14	4	15	4	18	4	21	4	18	4	16	4	17	4	17	6	13	3	15	5	12	6	11	6	10	4	10	3	8	113	13	28
W	4	12	3	12	3	11	5	10	6	12	6	11	5	13	3	11	3	16	5	13	2	17	3	17	2	16	3	16	2	15	3	15	1	10	2	18	3	17	4	19	3	13	5	11	4	9	4	9	84	13	26
NW	4	8	3	9	3	9	4	9	3	9	4	12	4	12	6	12	7	13	5	15	6	17	5	17	7	16	6	19	5	20	5	21	6	17	4	15	3	13	2	17	3	13	1	8	3	12	3	13	102	14	30
Calms	11	—	12	—	9	—	7	—	7	—	5	—	5	—	6	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	5	—	5	—	6	—	8	—	11	—	10	—	116	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	6	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	11	—	13	—	13	—	14	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—	13	—	13	—	11	—	10	—	10	—	9	—	7	—	8	—	11	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1892.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	11	1	13	1	19	0	—	1	6	1	19	1	12	0	—	0	—	0	—	2	7	0	—	0	—	9	11	19
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	14	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	13	16
E	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	1	14	1	13	1	13	1	12	2	10	1	10	1	11	1	8	1	6	0	—	1	10	1	10	14	11	14
SE	1	6	1	9	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	4	10	3	11	5	12	4	10	4	9	2	8	1	6	2	7	3	8	2	11	1	8	1	10	1	10	37	9	15
S	10	13	7	14	7	14	7	14	5	18	7	15	6	17	6	17	8	14	9	12	8	12	11	14	10	15	9	14	6	15	8	14	7	12	9	13	10	14	9	15	9	14	6	14	7	13	5	17	186	14	30
SW	6	12	10	11	7	12	8	12	8	13	8	10	9	11	11	11	11	11	9	14	12	16	7	18	9	17	8	17	13	16	7	17	8	16	7	17	7	14	8	13	8	12	9	14	8	13	10	14	208	14	33
W	3	17	4	14	6	11	7	9	7	10	8	10	5	9	8	10	4	13	5	16	2	14	2	12	1	7	2	15	0	—	3	12	1	11	2	10	1	8	1	8	3	9	2	18	1	10	2	17	80	11	29
NW	3	12	3	12	3	13	3	11	2	10	3	9	3	11	3	11	2	13	2	14	4	17	4	12	4	15	3	17	5	16	5	15	5	12	4	12	4	11	3	11	2	14	2	13	4	16	4	11	80	13	26
Calms	7	—	5	—	6	—	4	—	8	—	4	—	7	—	2	—	4	—	4	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	4	—	5	—	5	—	5	—	5	—	8	—	8	—	7	—	103	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	11	—	11	—	12	—	14	—	14	—	14	—	15	—	14	—	13	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—

OCTOBER.

N	3	10	2	10	2	16	1	19	1	11	2	18	3	14	2	14	5	12	2	17	3	11	2	15	5	14	5	14	8	14	5	13	7	12	5	16	5	17	6	16	6	15	4	15	4	13	4	15	92	14	22
NE	2	16	2	16	2	17	3	18	3	18	3	17	3	18	3	17	3	18	3	17	4	21	5	19	4	19	3	19	1	24	1	24	1	24	1	23	3	17	2	16	2	14	3	13	2	17	4	16	63	18	27
E	2	18	2	15	2	17	1	16	2	21	1	15	2	16	2	18	1	24	2	19	2	19	2	16	2	14	2	12	2	15	1	14	1	12	1	12	1	15	2	14	2	13	1	8	1	16	0	—	37	16	25
SE	3	12	3	11	2	10	0	—	0	—	1	16	0	—	0	—	1	21	0	—	1	8	1	8	1	10	2	13	1	12	2	14	2	11	2	11	2	11	1	9	1	8	3	12	3	11	2	16	34	12	21
S	4	17	4	18	4	19	4	16	4	18	4	20	5	19	4	19	2	18	4	18	4	15	6	15	7	17	6	15	6	14	5	12	5	10	4	13	3	12	3	13	4	15	3	16	3	16	4	14	102	16	35
SW	2	13	2	10	2	10	2	19	3	7	1	15	1	7	2	12	3	14	1	18	1	12	1	21	0	—	0	—	1	14	2	9	2	10	2	7	3	8	3	9	2	10	1	7	2	11	2	12	41	11	29
W	4	13	5	13	4	12	6	10	3	10	4	14	5	13	4	16	5	17	3	18	5	16	5	19	4	20	4	19	3	16	3	15	4	16	5	15	6	10	4	11	3	10	6	10	5	9	3	14	103	14	30
NW	11	18	11	17	12	17	13	15	14	17	13	14	10	15	11	16	8	20	12	18	10	21	9	20	8	19	9	18	9	15	12	16	7	15	7	17	6	18	8	16	9	16	8	18	9	17	9	17	235	17	37
Calms	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	37	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	14	—	15	—	14	—	14	—	15	—	16	—	16	—	17	—	18	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	15	—

NOVEMBER.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	11
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	1	17	1	13	1	14	1	12	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	1	20	1	22	1	19	1	15	1	20	11	16	22
SE	3	16	4	16	4	12	4	13	4	11	6	12	5	12	6	13	6	13	5	13	4	15	5	12	5	13	6	13	5	16	4	18	4	16	4	17	4	17	4	16	4	14	5	16	5	17	4	17	110	14	30
S	12	13	11	12	11	13	9	14	10	12	9	14	10	13	9	14	9	14	12	13	13	14	12	15	13	16	12	14	12	13	12	14	9	15	11	15	12	14	10	13	11	15	9	14	8	15	9	12	255	14	28
SW	1	6	2	11	0	—	3	12	1	6	4	14	5	15	5	15	6	15	4	22	7	17	7	17	4	18	4	19	4	15	5	15	6	14	4	13	4	10	5	16	4	16	3	19	6	14	3	17	97	15	41
W	5	13	4	12	7	11	5	13	7	13	2	12	3	7	4	7	0	—	2	7	1	6	1	7	3	13	2	17	2	13	3	8	4	10	5	10	3	8	4	10	5	9	6	10	5	10	4	11	87	10	30
NW	2	8	2	8	2	7	3	11	4	7	3	10	4	14	4	14	3	17	3	18	3	17	2	24	2	19	2	11	2	10	2	10	2	10	3	11	3	9	2	9	2	9	1	11	2	9	1	9	59	12	37
Calms	6	—	6	—	5	—	5	—	3	—	6	—	3	—	2	—	6	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	5	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	5	—	3	—	8	—	99	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10	—	12	—	12	—	11	—	12	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	10	—	12	—

DECEMBER.

N	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	1	12	1	11	1	18	0	—	0	—	0	—	2	12	2	11	1	15	1	17	0	—	1	16	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	10	14	12	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	19	0	—	1	19	0	—	0	—	1	21	1	14	1	15	0	—	0	—	0	—	5	18	21
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	16	0	—	0	—	1	16	16
SE	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	1	26	1	30	1	29	1	28	1	25	0	—	2	18	2	20	1	27	1	25	1	24	1	20	1	19	16	22	30
S	6	13	5	11	4	15	4	12	7	10	4	9	2	10	4	10	5	11	6	11	7	12	5	12	4	13	4	11	2	10	6	11	7	11	4	11	5	14	6	12	8	12	9	11	8	11	10	12	132	11	21
SW	6	13	8	13	6	15	7	13	5	17	7	15	10	10	8	10	7	10	6	11	7	10	5	12	6	12	6	10	4	11	3	9	5	9	7	10	5	12	6	11	3	11	4	13	3	17	3	10	137	12	40
W	5	14	6	14	6	16	6	14	7	17	8	13	7	16	4	23	4	19	6	19	6	16	5	18	4	17	6	15	7	15	7	12	10	14	7	10	5	10	5	13	6	13	5	15	5	12	6	17	143	15	33
NW	11	17	10	16	8	17	9	18	9	18	7	21	7	18	9	17	11	15	9	14	9	16	7	15	7	18	6	15	6	13	6	15	5	13	6	18	8	18	6	19	6	19	7	18	8	15	9	14	186	17	44
Calms	3	—	2	—	5	—	5	—	3	—	4	—	4	—	5	—	4	—	3	—	2	—	6	—	7	—	6	—	10	—	7	—	3	—	4	—	5	—	6	—	6	—	4	—	5	—	1	—	110	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	9	—	10	—	11	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	13	—	12	—

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

Days.	JANUARY 1892.								FEBRUARY 1892.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·659	29·892	29·321	37·3	1·9	39·2	34·5	·285	28·727	29·270	28·507	43·2	3·8	47·4	38·6	·010	1
2	29·616	29·861	29·455	39·9	3·8	45·5	33·6	—	28·631	28·829	**28·484**	35·5	2·9	38·5	32·4	·155	2
3	29·626	29·789	29·482	33·6	2·6	36·9	31·3	·090	29·165	29·473	28·829	34·6	2·1	38·0	30·7		3
4	29·842	29·930	29·603	32·9	2·6	34·4	30·1		29·204	29·482	28·975	33·6	2·5	39·2	26·9		4
5	29·232	29·603	29·056	35·4	2·5	43·7	26·8	·480	29·150	29·329	28·991	37·5	3·7	40·2	35·4	—	5
6	28·969	29·141	**28·792**	32·3	2·3	37·1	26·8		29·485	29·628	29·325	38·1	3·4	42·3	34·4	—	6
7	29·090	29·181	29·025	29·0	2·4	35·3	24·4		29·440	29·639	29·283	41·1	2·0	47·6	36·8	·095	7
8	29·226	29·404	29·058	31·7	1·6	37·7	27·4		29·665	29·985	29·384	43·7	2·3	47·2	39·6	·065	8
9	29·415	29·431	29·394	29·9	**1·2**	32·9	26·4	·420	29·986	30·015	29·955	45·0	2·0	53·4	39·1	·140	9
10	29·776	29·979	29·418	34·9	2·4	38·8	29·0		30·090	30·147	30·015	44·5	3·0	50·3	37·4	·010	10
11	29·835	29·975	29·629	33·0	2·3	39·2	27·9		30·191	30·239	30·121	48·4	**4·6**	**54·5**	44·7	—	11
12	29·770	29·838	29·606	32·5	2·4	40·3	26·6	·040	30·290	30·461	30·185	44·2	3·2	51·1	36·0	·020	12
13	29·522	29·803	29·284	29·1	1·9	35·1	**21·4**	—	30·435	**30·489**	30·293	36·8	3·4	39·0	35·0	—	13
14	29·253	29·294	29·230	34·0	1·8	36·1	32·1	·280	29·875	30·293	29·696	36·7	1·5	39·0	34·6	·140	14
15	29·388	29·426	29·292	35·2	2·0	37·3	33·0		29·778	29·878	29·711	35·4	3·4	38·4	29·3	·120	15
16	29·444	29·610	29·345	37·4	2·8	40·0	34·0	·165	29·763	29·881	29·448	29·6	2·1	33·8	25·0		16
17	29·718	29·779	29·610	39·2	3·9	40·1	38·0	—	29·188	29·448	29·089	29·8	1·7	34·0	26·4	·185	17
18	29·757	29·774	29·735	40·2	1·6	41·0	38·9	1·020	29·223	29·286	29·174	24·7	2·2	31·1	19·0		18
19	29·819	29·874	29·734	40·4	1·6	41·9	38·9	·770	29·357	29·493	29·216	25·4	2·4	32·1	18·9		19
20	29·803	29·845	29·763	37·7	2·2	39·5	34·9	—	29·552	29·645	29·493	26·6	1·9	35·1	**15·9**	·560	20
21	29·601	29·818	29·411	35·5	1·5	38·5	30·7	·040	29·537	29·657	29·422	36·2	1·3	39·2	32·6		21
22	29·534	29·624	29·431	37·3	2·3	39·9	34·7	—	29·471	29·579	29·409	37·2	0·7	39·8	33·2	·300	22
23	29·611	29·709	29·469	37·2	1·3	42·2	31·7	—	29·714	29·784	29·579	39·9	0·8	43·5	37·6	·085	23
24	29·761	29·944	29·510	38·5	3·2	42·5	34·0	—	29·756	29·789	29·709	39·8	**0·5**	41·0	38·7	·070	24
25	30·128	**30·232**	29·944	38·4	3·4	42·6	35·2	—	29·815	29·909	29·760	40·0	0·7	42·6	37·6	·070	25
26	29·970	30·159	29·768	40·4	1·6	48·5	34·9	·245	30·020	30·106	29·907	38·9	**0·5**	40·7	37·2	·005	26
27	29·485	29·769	29·356	44·7	2·8	48·4	38·9	—	30·091	30·109	30·063	38·1	1·1	41·1	36·6	·020	27
28	29·549	29·695	29·381	42·8	3·7	49·2	37·9	—	29·971	30·063	29·937	37·0	1·2	40·1	33·7	·025	28
29	29·404	29·526	29·291	53·3	5·0	**56·9**	49·2	—	29·998	30·064	29·943	37·3	3·2	40·5	33·7	—	29
30	29·530	29·602	29·406	44·1	**5·8**	51·0	39·9	—									
31	29·640	29·795	29·269	41·4	3·8	44·4	39·0	—									
	Maximum fall in one hour Midt. 18th							0·160	Maximum fall in one hour 3 p.m. 21st							0·085	

Days.	MARCH.								APRIL.								Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·168	30·283	30·064	36·5	3·2	39·3	34·4	·010	30·258	**30·304**	30·214	54·6	**10·2**	**68·2**	44·7	—	1
2	30·327	30·366	30·277	34·9	3·6	36·8	33·4	—	30·250	**30·304**	30·197	48·5	6·9	59·2	38·2	—	2
3	30·354	30·373	30·339	34·4	4·0	35·6	32·9	—	30·135	30·207	29·984	43·3	3·0	49·9	35·3	—	3
4	30·335	30·350	30·322	35·2	3·2	38·6	32·3	—	29·774	29·984	29·673	45·7	3·2	52·7	37·5	—	4
5	30·272	30·327	30·214	33·0	2·9	37·4	25·9	—	29·794	29·880	29·724	50·1	3·2	60·6	40·9	·020	5
6	30·117	30·216	30·028	34·6	2·6*	38·7	30·4	·015	29·967	30·020	29·880	46·3	2·0	50·7	43·0	—	6
7	29·903	30·028	29·811	34·4	3·3	37·4	32·9	—	30·035	30·078	30·003	41·2	1·2	43·3	37·3	—	7
8	29·634	29·811	29·416	35·6	3·7	42·4	32·0	—	30·107	30·152	30·067	42·2	**1·0**	45·9	38·0	—	8
9	29·262	29·416	**29·170**	29·2	3·7	32·4	25·6	·010	30·125	30·152	30·095	41·6	1·9	45·3	38·3	—	9
10	29·402	29·588	29·181	31·5	2·2	38·2	25·4	1·030	30·022	30·095	29·958	41·6	2·1	47·9	33·4	—	10
11	29·628	29·668	29·568	30·6	**1·2**	36·3	24·2		29·972	30·023	29·935	40·9	2·4	47·0	31·8	—	11
12	29·489	29·655	29·369	30·6	1·3	36·2	23·6		29·904	30·012	29·784	36·9	3·2	42·3	29·5	·015	12
13	29·289	29·369	29·219	32·9	1·5*	36·1	30·9		29·679	29·784	29·631	32·9	2·2	39·6	28·5	·160	13
14	29·316	29·402	29·219	33·1	1·3	37·2	29·0		29·622	29·652	29·604	33·2	2·7	40·0	28·2	·020	14
15	29·349	29·443	29·284	28·9	1·3	36·3	22·7		29·641	29·655	29·627	32·4	2·1	40·7	25·7	·085	15
16	29·638	29·702	29·443	31·6	2·1	39·6	**20·0**	—	29·631	29·664	29·610	32·0	2·4	38·5	**22·7**	·070	16
17	29·732	29·913	29·608	44·7	1·6	50·9	38·6	·005	29·705	29·816	29·646	35·0	3·7	42·2	28·9	·005	17
18	30·091	30·205	29·913	45·9	1·7	51·3	42·8	—	29·948	30·141	29·810	36·9	3·8	44·6	29·6	—	18
19	30·295	30·372	30·197	40·8	1·6	43·9	38·8	—	30·146	30·216	30·011	39·1	3·2	44·1	31·4	·120	19
20	30·262	30·362	30·183	39·8	2·7	42·2	37·6	—	29·908	30·011	29·731	46·4	3·9	53·6	37·7	·035	20
21	30·238	30·372	30·162	39·5	2·6	46·3	33·6	·010	29·757	29·796	29·680	48·8	3·8	56·4	39·4	·010	21
22	30·448	**30·482**	30·372	42·0	3·8	48·0	34·3	—	29·854	29·958	29·683	51·0	7·6	57·2	44·3	—	22
23	30·340	30·439	30·226	46·2	3·7	49·4	44·0	—	29·978	30·002	29·950	47·8	7·0	55·4	42·1	—	23
24	30·057	30·226	29·912	45·2	4·6	53·4	36·8	—	29·917	30·000	29·740	47·9	6·8	55·4	41·6	—	24
25	29·665	29·912	29·462	43·5	4·1	55·8	34·0	—	29·681	29·740	29·653	41·9	4·1	47·1	36·6	·010	25
26	29·575	29·789	29·381	34·3	2·2	41·2	27·0	·075	29·730	29·759	29·690	40·4	3·7	46·9	35·6	—	26
27	29·888	29·940	29·789	29·1	2·9	33·1	24·8	·015	29·530	29·700	**29·411**	38·6	1·9	41·6	36·1	·385	27
28	29·974	30·234	29·818	30·3	2·9	37·0	24·1	·010	29·805	29·847	29·700	38·3	3·8	42·6	32·6	·020	28
29	30·347	30·386	30·234	35·2	4·5	44·2	25·7	—	29·860	29·805	29·829	39·0	3·6	45·1	32·4	·025	29
30	30·379	30·419	30·331	40·9	4·5	51·5	31·0	—	29·868	29·915	29·831	46·5	5·5	52·9	37·7	—	30
31	30·264	30·331	30·236	47·7	**7·0**	**61·7**	34·5	·020									
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 14th							0·050	Maximum fall in one hour 9 a.m. 13th							0·095	

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., ABERDEEN—*cont.*

Days.	MAY 1892.								JUNE 1892.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·796	29·903	29·730	49·0	5·0	58·0	39·5	—	29·459	29·550	29·397	55·9	3·7	64·3	49·4	·180	1
2	29·954	30·087	29·793	43·4	2·6	50·1	35·9	·005	29·373	29·583	**29·170**	49·9	2·6	55·1	45·9	·390	2
3	30·003	30·081	29·975	43·4	4·2	47·1	40·1	—	29·435	29·595	29·283	51·9	5·8	58·2	45·3	—	3
4	29·985	30·004	29·962	42·3	4·1	45·0	40·3	—	29·658	29·699	29·590	53·9	5·7	61·7	47·0	·015	4
5	29·996	30·099	29·902	42·8	4·5	48·0	38·9	—	29·674	29·900	29·536	48·5	**0·7**	50·0	47·2	·065	5
6	30·093	30·141	29·975	42·0	4·7	46·4	35·0	—	30·062	30·189	29·900	51·2	1·6	57·0	47·5	—	6
7	29·883	29·975	29·807	44·0	4·3	54·0	**33·0**	—	30·231	**30·281**	30·185	62·9	5·6	**72·2**	47·7	—	7
8	29·973	30·002	29·945	43·0	2·8	47·7	39·7	·005	30·242	30·280	30·203	63·1	5·1	71·7	52·4	—	8
9	30·043	30·129	29·950	47·6	4·5	55·8	38·5	—	30·131	30·213	30·048	59·5	3·3	66·6	50·5	—	9
10	30·232	30·338	30·129	42·2	1·7	46·6	35·0	—	30·001	30·061	29·929	48·3	3·2	51·2	46·7	—	10
11	30·396	**30·423**	30·338	42·5	1·8	47·5	38·0	—	29·841	29·929	29·800	46·2	3·9	49·7	41·3	·010	11
12	30·320	30·420	30·164	44·8	2·7	51·2	35·7	·015	29·808	29·943	29·726	44·8	3·4	50·7	40·6	·125	12
13	29·946	30·171	29·769	52·1	2·0	59·5	44·7	·020	30·041	30·129	29·941	44·9	3·9	49·9	39·7	·040	13
14	29·687	29·769	29·634	52·6	3·6	59·0	45·0	·185	30·061	30·134	29·985	48·9	4·9	56·7	**37·9**	·015	14
15	29·451	29·682	29·362	51·7	5·0	61·7	44·8	·050	29·845	29·988	29·709	49·4	2·3	54·9	45·0	·280	15
16	29·286	29·468	**29·172**	47·6	2·7	52·2	44·5	·145	29·763	29·777	29·733	45·7	4·1	52·0	41·8	·020	16
17	29·775	29·938	29·468	45·4	5·0	49·3	38·4	·030	29·792	29·865	29·712	44·9	2·8	49·3	39·6	·210	17
18	29·730	29·934	29·557	43·7	2·2	49·1	38·7	·305	29·796	29·827	29·769	47·6	2·5	50·9	44·0	·295	18
19	29·622	29·676	29·557	51·2	**7·0**	59·3	41·7	·010	29·696	29·791	29·629	47·7	1·5	51·9	42·2	·510	19
20	29·609	29·847	29·429	44·1	1·9	47·8	37·7	·140	29·712	29·764	29·641	48·5	2·7	51·5	44·4	·020	20
21	29·723	29·854	29·616	42·7	3·6	51·1	35·4	·210	29·798	29·826	29·759	48·8	3·2	52·7	40·0	—	21
22	29·841	29·872	29·730	43·6	3·8	49·6	37·6	·020	29·754	29·826	29·677	49·4	1·6	54·1	44·7	·010	22
23	29·664	29·813	29·595	45·1	1·3	52·2	39·8	·410	29·632	29·695	29·601	49·8	1·3	52·2	45·4	·025	23
24	29·574	29·682	29·521	54·7	3·3	62·5	47·0	·030	29·810	29·905	29·695	50·3	4·4	57·0	45·0	—	24
25	29·603	29·694	29·489	51·0	1·6	54·8	47·4	·135	29·750	29·902	29·549	48·8	2·0	50·9	45·7	·260	25
26	29·711	29·751	29·604	52·0	2·4	59·1	44·4	·030	29·565	29·606	29·514	58·3	2·3	65·2	50·4	·055	26
27	29·666	29·807	29·584	54·1	1·8	**64·5**	47·2	·200	29·644	29·880	29·554	61·2	**7·5**	66·5	53·6	·020	27
28	29·804	29·893	29·602	48·3	**1·0**	52·3	46·1	·210	30·032	30·101	29·876	55·6	5·7	63·0	50·7	—	28
29	29·535	29·604	29·465	52·8	2·8	61·0	46·6	·020	30·039	30·076	30·016	54·5	4·1	59·1	48·9	—	29
30	29·701	29·797	29·577	56·4	3·4	62·7	50·8	—	29·993	30·044	29·946	58·2	6·7	66·8	46·7	—	30
31	29·681	29·797	29·513	56·0	2·7	64·0	50·4	·070									
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 18th							0·110	Maximum fall in one hour 4 a.m. 18th							0·145	

Days.	JULY.								AUGUST.								Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·960	30·002	29·930	54·4	4·7	61·1	46·7	·030	29·919	30·064	29·737	54·0	3·1	57·1	49·9	·130	1
2	29·855	29·996	29·658	53·1	2·3	58·1	46·7	·345	29·997	30·053	29·885	52·9	3·2	57·7	48·6	—	2
3	29·572	29·658	29·524	58·5	2·7	63·2	54·3	·015	29·847	29·885	29·816	54·1	4·7	59·1	47·0	—	3
4	29·620	29·702	29·492	53·6	3·1	59·9	48·9	·300	29·888	29·911	29·856	51·1	4·7	57·3	45·6	·010	4
5	29·459	29·658	29·353	56·4	5·1	65·0	51·0	·030	29·644	29·867	29·490	57·0	4·1	64·1	49·9	·015	5
6	29·336	29·500	29·002	53·6	4·0	60·0	46·2	·160	29·507	29·648	29·430	55·9	5·3	62·4	50·2	·145	6
7	29·100	29·251	**28·980**	56·5	**5·8**	62·4	49·7	—	29·793	29·880	29·646	53·5	4·9	58·7	49·0	—	7
8	29·414	29·640	29·195	55·0	**5·8**	62·3	49·1	·030	29·827	29·874	29·803	50·9	3·5	53·3	46·6	—	8
9	29·753	29·815	29·640	56·4	4·6	63·2	47·5	·025	29·999	**30·104**	29·874	50·3	4·7	56·1	40·2	—	9
10	29·940	30·009	29·814	54·6	3·1	60·1	51·9	—	30·039	30·103	29·965	54·4	5·1	64·3	**37·7**	—	10
11	29·955	30·005	29·898	53·6	2·1	56·4	51·7	—	29·869	29·978	29·834	57·2	3·0	65·7	52·0	·185	11
12	29·791	29·898	29·716	50·8	3·0	53·4	49·0	·005	29·723	29·865	29·507	59·2	3·3	64·7	52·7	—	12
13	29·734	29·816	29·690	50·7	2·0	55·0	48·1	·015	29·329	29·507	29·260	57·9	2·6	66·6	55·0	·200	13
14	29·859	29·910	29·809	50·3	3·4	53·9	46·6	—	29·320	29·363	29·264	59·5	4·4	66·1	53·3	·105	14
15	29·926	29·941	29·909	50·0	3·4	55·0	45·4	—	29·425	29·683	29·198	58·6	**5·9**	66·3	53·6	·445	15
16	29·868	29·909	29·854	49·5	2·7	53·0	45·3	·015	29·787	29·826	29·683	57·6	4·1	65·5	51·2	·125	16
17	29·829	29·866	29·813	49·7	3·8	53·6	46·0	·010	29·850	29·953	29·753	54·7	2·7	59·9	51·4	—	17
18	29·816	29·836	29·773	49·9	3·8	56·7	43·9	·005	29·781	29·949	29·554	52·6	1·1	53·7	51·2	·710	18
19	29·599	29·846	29·320	50·2	**1·4**	51·7	48·6	1·160	29·644	29·763	29·546	53·2	1·7	56·8	50·7	·030	19
20	30·042	30·134	29·846	50·8	3·3	55·9	42·8	·030	29·820	29·850	29·753	53·8	2·3	59·4	44·0	—	20
21	30·073	30·131	30·034	53·2	3·6	61·0	**40·3**	—	29·826	29·881	29·766	61·9	2·7	65·8	55·4	·110	21
22	30·090	30·120	30·055	58·7	4·8	64·1	52·4	—	29·843	29·884	29·787	61·9	2·4	**66·9**	56·7	—	22
23	30·198	30·269	30·118	55·5	4·4	63·7	47·9	—	29·731	29·787	29·700	57·2	1·7	63·5	52·0	—	23
24	30·262	30·284	30·247	52·2	1·9	55·3	43·2	—	29·652	29·730	29·552	53·8	**0·4**	56·5	48·7	·010	24
25	30·235	30·262	30·212	55·5	2·3	60·1	50·9	—	29·547	29·575	29·526	55·6	2·1	59·1	52·6	—	25
26	30·259	30·295	30·232	54·0	1·9	56·8	50·9	—	29·564	29·639	29·484	55·1	5·8	63·8	47·0	—	26
27	30·285	**30·297**	30·269	53·8	2·7	57·8	46·2	—	29·317	29·487	29·252	53·6	4·3	61·8	47·4	·055	27
28	30·273	30·288	30·255	49·9	1·6	54·5	40·4	—	29·390	29·560	29·280	51·2	4·6	57·7	44·0	—	28
29	30·222	30·246	30·196	51·7	1·6	54·6	49·9	—	29·599	29·642	29·516	49·5	3·3	54·5	40·6	—	29
30	30·048	30·202	29·902	56·4	2·1	**66·0**	47·7	·040	29·302	29·516	29·159	52·5	0·7	54·4	50·3	1·270	30
31	29·837	29·902	29·757	60·3	2·8	65·3	56·3	·185	29·238	29·405	**29·127**	53·0	1·4	55·4	49·0	·015	31
	Maximum fall in one hour Noon 19th							0·195	Maximum fall in one hour 10 a.m. 30th							0·325	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

DAYS.	SEPTEMBER 1892.								OCTOBER 1892.								DAYS.
	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·366	29·430	29·318	52·8	·4	60·0	47·7	·095	29·274	29·318	29·224	47·8	2·2	51·0	42·7	·230	1
2	29·219	29·330	29·152	49·3	3·8	56·3	43·1	·130	29·432	29·606	29·308	47·8	1·8	51·3	44·0	·140	2
3	29·407	29·763	29·213	48·1	2·9	52·7	43·2	·210	29·637	29·679	29·594	48·9	1·2	52·7	41·6	·015	3
4	30·006	30·130	29·763	46·6	3·5	52·0	41·1	·020	29·564	29·594	29·520	50·8	1·5	53·0	48·7	·160	4
5	30·040	30·127	29·959	51·0	3·3	58·1	41·0	·150	29·121	29·520	28·899	47·5	1·8	51·4	44·1	·740	5
6	29·982	30·023	29·931	55·7	2·9	61·3	50·6	·210	29·053	29·113	28·903	49·4	2·8	52·9	46·2	—	6
7	29·801	29·931	29·712	50·8	**1·6**	57·9	44·1	·195	29·027	29·073	29·000	46·4	1·8	48·4	44·3	·515	7
8	29·914	29·942	29·866	49·0	3·6	57·6	38·0	—	29·139	29·216	29·020	42·3	2·0	46·0	39·5	·255	8
9	29·750	29·866	29·679	49·9	2·2	58·2	37·0	—	28·888	29·166	**28·742**	45·3	1·6	48·6	39·2	·575	9
10	29·784	29·833	29·681	52·9	**5·2**	**61·7**	43·7	—	29·497	29·753	29·166	46·2	2·4	50·0	43·7	·145	10
11	29·715	29·808	29·644	53·0	4·4	60·6	47·0	—	29·932	30·043	29·753	44·7	1·7	47·4	41·8	·095	11
12	29·659	29·744	29·486	52·4	1·9	56·4	45·1	·110	30·082	30·120	30·030	45·6	2·0	49·4	40·0	·010	12
13	29·524	29·775	29·341	51·8	1·9	60·1	42·4	·265	30·099	30·119	30·082	47·6	2·2	49·3	45·4	·040	13
14	29·731	29·790	29·636	51·0	3·7	57·3	41·3	—	30·130	30·169	30·069	49·3	2·3	51·2	46·9	—	14
15	29·604	29·692	29·465	54·5	3·1	56·1	52·9	·005	30·026	30·072	29·949	44·9	2·9	49·0	41·7	·030	15
16	29·283	29·529	29·130	53·3	4·6	57·1	47·7	·020	29·904	29·960	29·854	41·3	3·1	44·7	38·6	·050	16
17	29·806	29·904	29·529	49·3	**5·2**	55·1	41·0	.040	30·054	30·170	29·952	38·3	1·5	44·0	35·0	·120	17
18	29·594	29·716	29·468	54·8	2·9	59·1	51·0	·030	30·205	**30·241**	30·138	38·5	1·9	43·0	34·7	—	18
19	29·638	29·920	29·421	51·5	4·1	61·1	42·8	·020	30·041	30·138	29·998	41·3	2·2	49·0	36·1	·010	19
20	30·089	30·180	29·920	45·0	4·0	50·4	36·6	—	29·844	29·998	29·670	40·5	1·8	45·6	36·6	·005	20
21	30·226	30·278	30·164	40·0	2·0	48·3	31·4	—	29·560	29·671	29·525	38·2	**0·8**	41·2	35·2	·305	21
22	30·246	**30·286**	30·148	43·5	2·0	51·6	**31·0**	—	29·400	29·562	29·218	36·0	1·4	40·0	32·1	·505	22
23	29·870	30·148	29·548	51·6	1·7	55·2	47·7	·010	29·341	29·517	29·207	39·8	1·6	42·2	36·5	·585	23
24	29·447	29·550	29·351	51·7	5·0	56·5	47·8	·035	29·657	29·764	29·517	35·4	1·4	39·9	32·0	·170	24
25	29·386	29·589	29·293	51·9	4·9	59·0	45·6	·020	29·775	29·813	29·744	33·3	2·4	38·3	**29·6**		25
26	29·520	29·632	29·278	51·6	3·3	55·7	44·2	—	29·799	29·864	29·633	37·8	**3·6**	44·8	31·7	—	26
27	29·126	29·277	**29·063**	52·8	3·2	56·0	44·7	·065	29·274	29·633	29·034	44·9	1·7	47·0	41·9	·220	27
28	29·303	29·374	29·098	45·9	4·6	53·2	40·3	·005	28·916	29·006	28·762	50·9	1·4	**55·3**	46·9	·455	28
29	29·173	29·270	29·139	45·9	2·8	50·2	38·3	—	28·979	29·222	28·878	49·7	1·5	52·6	43·1	·040	29
30	29·231	29·276	29·199	42·9	2·2	50·9	31·2	·160	29·413	29·508	29·222	43·0	2·8	48·0	39·0	—	30
									29·580	29·689	29·467	40·5	3·1	46·7	35·2	—	31
	Maximum fall in one hour Midt. 5th - - - - -							0·100	Maximum fall in one hour 10 a.m. 5th and 3 a.m. 28th - -							0·180	

DAYS.	NOVEMBER.								DECEMBER.								DAYS.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·755	29·783	29·687	37·4	2·5	45·3	32·0	—	29·751	29·826	29·723	30·6	1·5	34·3	25·8	·010	1
2	29·566	29·764	29·369	40·6	2·4	45·4	**29·4**	·210	29·928	30·019	29·766	30·0	2·9	32·9	28·0	—	2
3	29·377	29·561	29·257	45·5	1·9	48·9	41·9	—	29·253	29·764	29·035	33·3	2·2	37·0	29·9	·090	3
4	29·469	29·565	29·406	47·3	1·3	50·0	42·2	·235	29·212	29·346	29·054	31·2	2·4	33·0	29·1		4
5	29·499	29·609	29·425	48·0	2·0	51·5	44·3	·020	29·369	29·438	29·266	30·4	2·3	34·5	26·9		5
6	29·738	29·901	29·607	41·3	1·6	48·1	35·6	—	29·660	29·953	29·416	35·8	1·6	39·7	33·4	·375	6
7	29·978	30·023	29·901	39·6	1·8	45·8	33·0	—	30·072	**30·118**	29·953	32·6	1·8	37·0	29·4	·055	7
8	29·808	29·945	29·710	47·7	2·0	50·5	41·9	·050	29·905	30·114	29·654	31·7	2·3	33·6	29·4	—	8
9	29·801	29·864	29·761	47·8	1·3	50·2	40·4	·120	29·779	29·882	29·660	32·1	1·9	34·2	29·2	·070	9
10	29·884	29·907	29·852	41·3	1·7	45·8	35·4	—	29·505	29·873	29·095	32·3	1·5	38·0	23·9	·265	10
11	29·902	29·928	29·882	46·1	1·6	49·6	40·3	—	28·999	29·095	**28·952**	35·7	1·4	39·9	32·0		11
12	29·796	29·926	29·652	46·7	1·7	47·6	45·0	—	29·191	29·403	29·025	37·4	3·0	39·7	34·3	·035	12
13	29·574	29·657	29·533	45·8	1·0	47·9	43·6	·650	29·691	29·862	29·403	35·3	3·3	37·4	32·4	—	13
14	29·462	29·594	29·211	46·3	1·0	50·8	41·7	·500	29·595	29·734	29·519	38·7	2·3	44·0	33·3	·130	14
15	29·359	29·634	**29·126**	47·4	2·3	50·7	39·7	·235	29·662	29·846	29·593	40·2	3·0	42·3	36·0	—	15
16	29·711	29·836	29·630	36·7	1·4	40·8	33·7	—	29·831	29·987	29·586	41·5	2·5	47·0	38·2	—	16
17	29·878	29·906	29·836	36·6	1·3	43·0	30·0	—	29·747	29·879	29·578	46·3	4·4	51·4	43·5	—	17
18	29·767	29·853	29·663	38·5	**0·9**	43·8	32·0	—	29·624	29·791	29·421	47·6	**5·0**	**53·5**	41·0	—	18
19	29·675	29·795	29·604	42·2	1·6	46·5	35·1	·210	29·882	29·949	29·783	40·4	2·9	46·7	36·3	·030	19
20	29·998	30·207	29·794	45·9	2·0	47·3	45·0	·040	30·000	30·031	29·947	37·1	2·3	39·9	33·7	·005	20
21	30·312	30·379	30·207	44·6	**4·0**	45·2	43·9	—	29·963	30·008	29·944	40·8	1·3	42·9	39·3	·030	21
22	30·359	**30·391**	30·330	45·0	3·9	45·6	44·2	—	29·966	30·001	29·942	42·4	**0·8**	43·7	40·2	·145	22
23	30·210	30·330	30·118	40·5	2·8	44·8	32·4	—	30·023	30·052	29·992	40·0	2·4	43·2	37·4	—	23
24	30·088	30·149	30·054	39·5	2·1	42·6	33·6	·040	29·899	29·995	29·819	34·0	3·6	38·4	30·7	—	24
25	30·108	30·174	29·958	41·5	3·8	43·8	39·0	·030	29·836	29·927	29·780	28·4	3·1	33·7	22·0	—	25
26	29·864	30·013	29·764	42·2	1·5	44·1	38·0	·110	30·002	30·065	29·927	29·1	1·8	35·8	**20·2**	—	26
27	29·969	30·016	29·899	44·6	2·0	50·2	36·8	—	30·078	30·102	30·058	26·1	1·8	31·2	23·0	—	27
28	29·698	29·901	29·345	50·9	3·4	52·8	47·0	—	29·956	30·080	29·831	30·9	2·9	37·0	22·2	—	28
29	29·465	29·552	29·335	40·1	**4·0**	**53·0**	33·9	—	29·705	29·831	29·654	35·2	2·2	38·0	32·7	—	29
30	29·719	29·847	29·471	34·4	2·6	36·7	32·2	·010	29·708	29·758	29·668	36·0	2·4	37·9	33·9	—	30
									29·873	29·998	29·758	36·2	3·0	38·3	33·3	·050	31
	Maximum fall in one hour Midt. 14th - - - -							0·160	Maximum fall in one hour 5 p.m 6th - - - -							0·050	

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1892.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1892.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1·9	11	7·6	17	10·6	17	8·35	15	8·95	12	6·65	8	3·4	1	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	20	47·65	20·8	8–18	3–42	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0·45	12	7·8	16	11·7	21	13·2	16	9·2	15	8·3	11	6·9	11	5·85	6	1·35	1	0·05	—	—	—	—	—	—	22	64·8	23·7	7–17	4–43	Feb.
March	—	—	—	—	1	0·4	9	5·45	17	9·4	20	12·15	22	15·9	21	16·2	22	16·4	20	12·15	22	11·95	17	8·3	13	7·05	7	4·1	1	0·05	—	—	—	—	28	119·5	32·7	6–6	5–34	March.
April -	—	—	9	1·8	17	12·7	19	14·4	21	16·65	23	18·05	23	19·1	25	17·7	27	20·85	27	19·95	24	16·5	23	15·6	22	12·85	20	11·75	14	6·65	4	1·3	—	—	29	205·85	48·2	4–52	7–8	April.
May -	3	0·6	11	6·6	16	11·25	16	11·6	16	11·4	17	10·9	20	12·75	21	12·45	23	17·15	25	17·25	25	17·45	24	15·15	24	16·5	20	12·05	19	9·85	12	6·1	3	0·4	31	189·45	37·1	3–46	8–14	May.
June -	9	2·2	16	9·45	17	10·8	19	13·1	22	13·75	19	14·6	21	13·85	16	14·0	19	15·05	19	14·7	21	15·8	22	15·3	20	12·1	21	11·4	18	10·8	16	8·65	7	1·7	27	197·25	37·1	3–8	8–52	June.
July -	5	1·7	11	6·65	11	6·15	10	5·6	16	8·1	18	7·8	15	7·85	10	6·05	15	6·65	16	7·75	17	8·55	17	8·7	17	8·65	14	7·5	7	3·35	7	3·2	4	0·75	27	105·0	19·8	3–27	8–33	July.
Aug. -	—	—	7	1·5	10	5·8	12	7·6	14	9·3	15	10·45	15	10·9	18	13·25	17	11·75	19	10·05	19	11·6	20	10·15	19	9·85	16	9·8	13	7·9	8	2·75	—	—	26	132·65	28·4	4–27	7–33	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	9	3·75	15	7·1	17	11·95	19	15·0	18	13·2	19	13·8	19	13·0	20	11·9	22	12·45	19	13·15	18	12·9	16	7·4	7	1·3	—	—	—	—	26	136·9	35·9	5–38	6–22	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	98·8	31·1	6–52	5–8	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·25	6	2·0	9	4·55	11	6·55	13	6·75	9	5·4	8	5·8	3	1·5	1	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	14	33·0	13·8	7–59	4–1	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·15	11	5·85	15	12·2	15	12·8	14	9·8	11	7·7	5	0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	49·1	23·7	8–39	3–21	Dec.
Year (11 mos.)	17	4·5	54	26·0	81	50·85	100	64·85	130	81·25	156	100·8	181	123·25	194	136·0	203	137·95	199	126·2	192	121·35	169	97·7	141	81·65	115	64·05	79	39·9	47	22·0	14	2·85	295	1379·95	30·8	—	—	Year.

The hourly amounts for October cannot be given, the cards having been destroyed in a railway accident whilst in transit to the Meteorological Office. The daily amounts had been previously measured.

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
Jan. 1-5	29·985	29·981	29·983	29·984	29·985	29·978	29·977	29·979	29·983	29·995	29·998	29·992	29·969	29·955	29·949	29·946	29·949	29·948	29·951	29·953	29·958	29·958	29·964	29·961	29·958	29·970	Jan. 1-5
„ 6-10	29·400	29·388	29·389	29·393	29·390	29·381	29·377	29·380	29·393	29·406	29·417	29·423	29·409	29·394	29·393	29·397	29·403	29·406	29·411	29·412	29·413	29·407	29·406	29·401	29·397	29·399	„ 6-10
„ 11-15	29·552	29·546	29·547	29·549	29·539	29·530	29·525	29·532	29·541	29·548	29·550	29·541	29·526	29·505	29·499	29·493	29·489	29·482	29·479	29·478	29·478	29·471	29·463	29·454	29·445	29·510	„ 11-15
„ 16-20	29·328	29·324	29·329	29·330	29·325	29·320	29·321	29·334	29·348	29·354	29·361	29·364	29·363	29·355	29·361	29·369	29·382	29·397	29·411	29·425	29·437	29·445	29·449	29·455	29·464	29·374	„ 16-20
„ 21-25	29·838	29·841	29·851	29·857	29·859	29·862	29·870	29·882	29·901	29·917	29·928	29·936	29·929	29·925	29·922	29·924	29·931	29·935	29·946	29·955	29·961	29·959	29·962	29·964	29·968	29·913	„ 21-25
„ 26-30	30·224	30·211	30·210	30·212	30·207	30·202	30·202	30·199	30·207	30·209	30·205	30·203	30·191	30·168	30·149	30·146	30·152	30·151	30·160	30·159	30·160	30·158	30·164	30·163	30·164	30·183	„ 26-30
Feb. 31-4	29·605	29·588	29·584	29·579	29·565	29·557	29·552	29·547	29·542	29·531	29·537	29·535	29·526	29·520	29·511	29·506	29·512	29·516	29·519	29·518	29·516	29·513	29·514	29·501	29·493	29·535	Feb. 31-4
„ 5-9	29·828	29·826	29·832	29·834	29·841	29·837	29·837	29·835	29·846	29·857	29·868	29·877	29·873	29·861	29·855	29·857	29·879	29·897	29·913	29·923	29·934	29·947	29·954	29·960	29·970	29·878	„ 5-9
„ 10-14	30·328	30·320	30·314	30·304	30·299	30·291	30·287	30·288	30·291	30·301	30·303	30·302	30·293	30·276	30·259	30·246	30·235	30·227	30·221	30·218	30·214	30·209	30·201	30·194	30·191	30·264	„ 10-14
„ 15-19	29·244	29·233	29·222	29·207	29·197	29·187	29·186	29·177	29·187	29·183	29·181	29·175	29·166	29·152	29·136	29·122	29·117	29·107	29·105	29·101	29·097	29·093	29·095	29·087	29·090	29·154	„ 15-19
„ 20-24	29·099	29·101	29·107	29·100	29·107	29·114	29·124	29·134	29·161	29·174	29·191	29·205	29·214	29·216	29·212	29·208	29·210	29·210	29·212	29·214	29·218	29·222	29·227	29·234	29·249	29·178	„ 20-24
„ 25-1	29·701	29·696	29·693	29·691	29·689	29·690	29·697	29·706	29·714	29·721	29·732	29·737	29·737	29·730	29·725	29·719	29·717	29·717	29·722	29·729	29·738	29·741	29·747	29·748	29·748	29·719	„ 25-1
March 2-6	29·988	29·984	29·978	29·969	29·965	29·961	29·961	29·965	29·973	29·978	29·983	29·983	29·981	29·972	29·969	29·964	29·957	29·955	29·959	29·966	29·970	29·974	29·979	29·975	29·967	29·971	March 2-6
„ 7-11	29·614	29·610	29·600	29·592	29·584	29·578	29·572	29·568	29·571	29·572	29·571	29·563	29·563	29·557	29·549	29·543	29·542	29·546	29·555	29·566	29·577	29·582	29·581	29·573	29·567	29·572	„ 7-11
„ 12-16	29·401	29·404	29·401	29·396	29·393	29·388	29·387	29·386	29·387	29·383	29·374	29·357	29·350	29·350	29·342	29·333	29·327	29·333	29·367	29·403	29·424	29·439	29·455	29·460	29·469	29·388	„ 12-16
„ 17-21	29·918	29·917	29·914	29·908	29·908	29·911	29·918	29·922	29·936	29·947	29·958	29·958	29·963	29·959	29·954	29·952	29·952	29·954	29·970	29·983	29·993	29·997	30·003	30·003	30·004	29·952	„ 17-21
„ 22-26	30·053	30·048	30·035	30·020	30·010	30·002	30·006	30·006	30·008	30·007	30·001	29·997	29·987	29·972	29·954	29·940	29·927	29·920	29·922	29·922	29·929	29·930	29·924	29·920	29·912	29·974	„ 22-26
„ 27-31	30·008	30·007	30·011	30·010	30·017	30·028	30·044	30·058	30·074	30·081	30·094	30·097	30·095	30·091	30·081	30·082	30·083	30·089	30·107	30·116	30·137	30·145	30·150	30·153	30·157	30·081	„ 27-31
April 1-5	30·032	30·020	30·012	30·005	29·998	29·991	29·998	30·001	30·000	30·004	30·009	30·005	30·001	29·992	29·979	29·966	29·952	29·946	29·941	29·939	29·941	29·938	29·933	29·931	29·925	29·978	April 1-5
„ 6-10	29·691	29·687	29·680	29·672	29·665	29·666	29·671	29·677	29·679	29·684	29·687	29·687	29·687	29·683	29·674	29·664	29·659	29·661	29·661	29·662	29·672	29·679	29·686	29·686	29·686	29·676	„ 6-10
„ 11-15	29·622	29·613	29·599	29·592	29·585	29·582	29·586	29·591	29·593	29·595	29·596	29·595	29·593	29·588	29·582	29·569	29·564	29·559	29·563	29·566	29·577	29·580	29·581	29·577	29·575	29·585	„ 11-15
„ 16-20	29·838	29·838	29·842	29·843	29·848	29·850	29·864	29·873	29·881	29·883	29·893	29·894	29·899	29·897	29·899	29·894	29·899	29·902	29·909	29·911	29·926	29·935	29·939	29·939	29·949	29·890	„ 16-20
„ 21-25	30·153	30·138	30·123	30·112	30·103	30·099	30·105	30·110	30·119	30·125	30·135	30·142	30·146	30·143	30·146	30·139	30·133	30·130	30·129	30·127	30·132	30·132	30·129	30·115	30·108	30·127	„ 21-25
„ 26-30	29·793	29·784	29·770	29·756	29·743	29·735	29·740	29·749	29·762	29·774	29·786	29·795	29·803	29·807	29·812	29·815	29·821	29·823	29·830	29·835	29·846	29·851	29·853	29·847	29·838	29·799	„ 26-30
May 1-5	29·671	29·662	29·654	29·645	29·639	29·634	29·638	29·643	29·649	29·651	29·655	29·653	29·649	29·644	29·642	29·634	29·631	29·627	29·625	29·627	29·635	29·643	29·646	29·643	29·641	29·643	May 1-5
„ 6-10	29·986	29·984	29·981	29·980	29·982	29·987	29·998	30·001	30·005	30·007	30·012	30·011	30·009	30·005	30·006	30·000	29·998	29·993	29·988	29·987	29·995	30·002	30·005	30·005	30·003	29·997	„ 6-10
„ 11-15	30·051	30·045	30·039	30·030	30·026	30·025	30·031	30·035	30·037	30·040	30·041	30·036	30·032	30·027	30·023	30·019	30·018	30·013	30·011	30·015	30·020	30·024	30·021	30·015	30·012	30·027	„ 11-15
„ 16-20	29·899	29·892	29·887	29·884	29·879	29·880	29·889	29·892	29·903	29·908	29·913	29·914	29·915	29·914	29·915	29·914	29·915	29·916	29·917	29·920	29·925	29·933	29·940	29·935	29·932	29·909	„ 16-20
„ 21-25	29·766	29·757	29·745	29·738	29·728	29·727	29·729	29·727	29·732	29·733	29·738	29·741	29·744	29·746	29·740	29·735	29·730	29·722	29·715	29·715	29·715	29·718	29·717	29·707	29·698	29·730	„ 21-25
„ 26-30	29·666	29·663	29·661	29·654	29·650	29·655	29·654	29·659	29·657	29·652	29·647	29·649	29·648	29·645	29·655	29·664	29·676	29·684	29·688	29·692	29·700	29·707	29·699	29·699	29·689	29·668	„ 26-30
June 31-4	29·669	29·650	29·645	29·649	29·651	29·656	29·668	29·676	29·688	29·686	29·691	29·691	29·693	29·690	29·686	29·682	29·678	29·670	29·672	29·663	29·659	29·664	29·658	29·650	29·641	29·669	June 31-4
„ 5-9	29·985	29·988	29·987	29·982	29·983	29·992	30·000	30·006	30·016	30·023	30·027	30·029	30·036	30·034	30·040	30·033	30·032	30·031	30·034	30·035	30·040	30·045	30·050	30·049	30·046	30·021	„ 5-9
„ 10-14	29·825	29·818	29·808	29·807	29·807	29·806	29·809	29·813	29·815	29·813	29·812	29·811	29·812	29·811	29·811	29·807	29·806	29·802	29·803	29·805	29·814	29·825	29·829	29·830	29·828	29·813	„ 10-14
„ 15-19	29·880	29·872	29·864	29·857	29·854	29·858	29·863	29·869	29·871	29·871	29·869	29·862	29·861	29·858	29·856	29·852	29·849	29·846	29·845	29·844	29·845	29·850	29·852	29·850	29·842	29·858	„ 15-19
„ 20-24	29·700	29·690	29·687	29·675	29·673	29·675	29·682	29·689	29·697	29·701	29·706	29·711	29·715	29·715	29·716	29·717	29·713	29·711	29·715	29·720	29·725	29·732	29·734	29·726	29·720	29·706	„ 20-24
„ 25-29	29·881	29·872	29·867	29·867	29·872	29·878	29·892	29·899	29·903	29·902	29·907	29·912	29·911	29·913	29·921	29·917	29·920	29·925	29·928	29·926	29·930	29·938	29·951	29·950	29·951	29·909	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
July 30-4	29·945	29·932	29·921	29·907	29·902	29·898	29·900	29·906	29·910	29·911	29·912	29·911	29·911	29·913	29·911	29·905	29·901	29·898	29·896	29·898	29·899	29·904	29·902	29·902	29·896	29·908	July 30-4
„ 5-9	29·823	29·811	29·810	29·803	29·797	29·799	29·804	29·804	29·807	29·807	29·806	29·805	29·799	29·799	29·791	29·784	29·778	29·772	29·773	29·776	29·787	29·800	29·810	29·814	29·815	29·799	„ 5-9
„ 10-14	29·609	29·599	29·590	29·586	29·587	29·590	29·594	29·595	29·599	29·602	29·602	29·604	29·607	29·604	29·605	29·599	29·601	29·599	29·596	29·596	29·596	29·599	29·604	29·598	29·594	29·598	„ 10-14
„ 15-19	29·728	29·723	29·718	29·711	29·710	29·709	29·713	29·716	29·719	29·719	29·724	29·719	29·715	29·708	29·705	29·701	29·698	29·695	29·695	29·694	29·698	29·706	29·709	29·709	29·710	29·710	„ 15-19
„ 20-24	30·012	30·015	30·012	30·005	30·009	30·012	30·029	30·038	30·050	30·055	30·062	30·060	30·064	30·064	30·068	30·067	30·065	30·060	30·063	30·060	30·067	30·076	30·083	30·081	30·082	30·050	„ 20-24
„ 25-29	29·984	29·981	29·976	29·970	29·970	29·967	29·968	29·968	29·977	29·976	29·979	29·978	29·977	29·969	29·968	29·961	29·956	29·945	29·946	29·947	29·955	29·962	29·968	29·965	29·964	29·967	„ 25-29
Aug. 30-3	29·981	29·975	29·968	29·963	29·963	29·966	29·969	29·971	29·974	29·975	29·984	29·976	29·978	29·975	29·976	29·973	29·969	29·959	29·961	29·960	29·967	29·974	29·979	29·974	29·974	29·971	Aug. 30-3
„ 4-8	29·908	29·897	29·888	29·879	29·867	29·864	29·870	29·874	29·879	29·878	29·881	29·877	29·875	29·870	29·871	29·866	29·861	29·854	29·851	29·849	29·853	29·857	29·856	29·851	29·849	29·869	„ 4-8
„ 9-13	29·880	29·869	29·860	29·852	29·851	29·846	29·853	29·855	29·860	29·864	29·873	29·872	29·871	29·868	29·870	29·867	29·864	29·860	29·862	29·863	29·871	29·881	29·886	29·879	29·878	29·866	„ 9-13
„ 14-18	29·730	29·722	29·714	29·712	29·711	29·702	29·715	29·712	29·719	29·724	29·729	29·718	29·724	29·717	29·716	29·704	29·696	29·688	29·679	29·676	29·687	29·698	29·705	29·712	29·721	29·709	„ 14-18
„ 19-23	29·777	29·768	29·759	29·747	29·740	29·736	29·744	29·745	29·754	29·759	29·765	29·762	29·762	29·760	29·758	29·755	29·755	29·755	29·760	29·760	29·772	29·779	29·779	29·778	29·775	29·760	„ 19-23
„ 24-28	29·663	29·653	29·644	29·635	29·629	29·629	29·639	29·649	29·648	29·651	29·662	29·656	29·654	29·649	29·654	29·657	29·664	29·667	29·669	29·669	29·675	29·674	29·670	29·658	29·644	29·654	„ 24-28
Sept. 29-2	29·547	29·536	29·525	29·512	29·498	29·487	29·491	29·490	29·495	29·501	29·510	29·512	29·520	29·524	29·533	29·533	29·535	29·539	29·547	29·552	29·569	29·574	29·576	29·573	29·566	29·530	Sept. 29-2
„ 3-7	29·969	29·961	29·961	29·954	29·951	29·947	29·959	29·967	29·977	29·985	29·997	29·999	30·004	30·010	30·017	30·014	30·020	30·023	30·029	30·039	30·050	30·052	30·059	30·055	30·058	30·002	„ 3-7
„ 8-12	29·948	29·940	29·938	29·928	29·924	29·920	29·923	29·926	29·930	29·931	29·936	29·928	29·924	29·913	29·906	29·890	29·881	29·873	29·871	29·869	29·879	29·876	29·874	29·870	29·868	29·907	„ 8-12
„ 13-17	29·797	29·786	29·779	29·773	29·777	29·778	29·792	29·806	29·824	29·836	29·853	29·851	29·859	29·856	29·858	29·857	29·861	29·863	29·875	29·878	29·894	29·892	29·897	29·893	29·889	29·841	„ 13-17
„ 18-22	29·883	29·873	29·869	29·857	29·851	29·852	29·861	29·864	29·872	29·876	29·885	29·884	29·890	29·883	29·878	29·870	29·865	29·857	29·860	29·859	29·866	29·865	29·864	29·858	29·860	29·868	„ 18-22
„ 23-27	29·832	29·821	29·809	29·794	29·779	29·772	29·771	29·770	29·774	29·779	29·782	29·777	29·775	29·764	29·755	29·745	29·743	29·739	29·744	29·746	29·753	29·756	29·755	29·749	29·748	29·769	„ 23-27
Oct. 28-2	29·449	29·440	29·428	29·414	29·413	29·414	29·423	29·431	29·442	29·447	29·456	29·452	29·452	29·442	29·443	29·442	29·450	29·451	29·458	29·466	29·473	29·472	29·464	29·463	29·456	29·446	Oct. 28-2
„ 3-7	29·400	29·393	29·386	29·375	29·369	29·365	29·365	29·366	29·375	29·376	29·385	29·382	29·383	29·376	29·374	29·370	29·371	29·369	29·379	29·383	29·383	29·384	29·381	29·375	29·371	29·377	„ 3-7
„ 8-12	29·673	29·668	29·660	29·656	29·659	29·662	29·668	29·673	29·686	29·694	29·700	29·699	29·704	29·701	29·702	29·704	29·712	29·719	29·737	29·743	29·751	29·755	29·757	29·753	29·754	29·704	„ 8-12
„ 13-17	29·619	29·620	29·617	29·613	29·616	29·624	29·626	29·627	29·640	29·643	29·642	29·636	29·625	29·622	29·619	29·620	29·622	29·628	29·639	29·646	29·648	29·650	29·651	29·648	29·652	29·632	„ 13-17
„ 18-22	29·935	29·933	29·927	29·916	29·912	29·909	29·907	29·904	29·912	29·916	29·917	29·908	29·903	29·891	29·882	29·874	29·870	29·867	29·875	29·873	29·871	29·869	29·869	29·861	29·855	29·894	„ 18-22
„ 23-27	29·569	29·556	29·548	29·536	29·530	29·518	29·523	29·524	29·532	29·539	29·539	29·540	29·534	29·526	29·522	29·513	29·510	29·503	29·506	29·497	29·495	29·488	29·478	29·463	29·450	29·518	„ 23-27
Nov. 28-1	29·305	29·302	29·315	29·311	29·314	29·326	29·335	29·349	29·380	29·396	29·402	29·408	29·404	29·402	29·406	29·408	29·414	29·420	29·433	29·437	29·440	29·440	29·441	29·437	29·431	29·386	Nov. 28-1
„ 2-6	29·582	29·572	29·572	29·565	29·559	29·560	29·565	29·573	29·588	29·591	29·596	29·597	29·593	29·585	29·591	29·592	29·601	29·610	29·627	29·631	29·634	29·635	29·635	29·628	29·629	29·597	„ 2-6
„ 7-11	29·964	29·958	29·956	29·950	29·947	29·952	29·953	29·956	29·968	29·971	29·976	29·971	29·964	29·955	29·950	29·949	29·945	29·946	29·959	29·961	29·958	29·959	29·958	29·951	29·948	29·957	„ 7-11
„ 12-16	29·572	29·562	29·564	29·562	29·554	29·555	29·551	29·553	29·558	29·564	29·572	29·569	29·562	29·555	29·547	29·545	29·548	29·551	29·565	29·565	29·568	29·571	29·579	29·577	29·578	29·562	„ 12-16
„ 17-21	29·708	29·704	29·705	29·704	29·700	29·701	29·703	29·707	29·720	29·727	29·734	29·732	29·725	29·719	29·713	29·708	29·714	29·718	29·726	29·726	29·730	29·733	29·737	29·735	29·737	29·719	„ 17-21
„ 22-26	29·976	29·969	29·969	29·973	29·972	29·970	29·969	29·972	29·984	29·986	29·990	29·985	29·975	29·966	29·954	29·951	29·958	29·962	29·974	29·978	29·985	29·993	29·998	30·003	30·009	29·977	„ 22-26
Dec. 27-1	30·147	30·130	30·126	30·120	30·116	30·111	30·107	30·105	30·109	30·110	30·113	30·109	30·097	30·083	30·075	30·068	30·067	30·064	30·068	30·069	30·069	30·068	30·064	30·059	30·062	30·093	Dec. 27-1
„ 2-6	29·681	29·679	29·681	29·689	29·685	29·685	29·691	29·696	29·710	29·722	29·733	29·735	29·728	29·721	29·709	29·706	29·711	29·710	29·712	29·708	29·708	29·705	29·711	29·708	29·708	29·705	„ 2-6
„ 7-11	29·828	29·811	29·803	29·797	29·785	29·778	29·777	29·778	29·784	29·796	29·810	29·811	29·802	29·799	29·795	29·792	29·795	29·801	29·800	29·802	29·801	29·796	29·783	29·772	29·760	29·794	„ 7-11
„ 12-16	29·868	29·869	29·872	29·873	29·872	29·869	29·864	29·863	29·872	29·880	29·893	29·894	29·890	29·885	29·894	29·897	29·911	29·923	29·940	29·949	29·966	29·969	29·978	29·987	29·993	29·907	„ 12-16
„ 17-21	30·036	30·020	30·014	30·014	30·008	30·005	30·000	30·000	30·006	30·008	30·014	30·013	30·004	29·992	29·981	29·974	29·970	29·972	29·976	29·976	29·976	29·972	29·968	29·964	29·963	29·993	„ 17-21
„ 22-26	29·677	29·668	29·667	29·663	29·661	29·655	29·654	29·658	29·670	29·676	29·688	29·686	29·687	29·676	29·671	29·673	29·678	29·683	29·692	29·698	29·705	29·706	29·716	29·715	29·714	29·681	„ 22-26
„ 27-31	29·805	29·790	29·783	29·775	29·768	29·757	29·757	29·760	29·768	29·768	29·770	29·763	29·750	29·739	29·738	29·737	29·735	29·730	29·730	29·731	29·734	29·729	29·726	29·718	29·709	29·751	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY. - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	39°·0	38°·8	38°·3	38°·4	38°·7	38°·7	38°·7	39°·3	39°·5	40°·0	40°·8	42°·3	43°·0	42°·9	42°·6	42°·3	41°·6	41°·1	40°·4	40°·9	40°·6	40°·3	39°·9	39°·4	39°·2	40°·3	1892. Jan. 1-5
„ 6-10	36·5	36·8	36·8	36·6	36·7	36·1	35·5	35·2	35·4	35·0	35·8	35·9	36·8	36·6	36·5	36·1	35·5	34·5	34·2	34·1	33·6	34·6	34·4	34·0	33·3	35·5	„ 6-10
„ 11-15	31·9	32·5	32·4	32·1	32·9	32·6	32·7	32·8	32·1	32·7	34·2	35·2	36·8	37·4	37·1	37·2	37·0	36·2	35·7	36·0	36·2	36·4	36·2	35·6	34·7	34·7	„ 11-15
„ 16-20	39·6	40·4	41·0	41·6	41·7	41·8	42·1	41·8	41·2	41·5	41·8	43·0	43·2	43·9	44·1	44·2	43·5	42·3	41·7	41·8	41·4	41·0	39·3	39·4	38·5	41·7	„ 16-20
„ 21-25	44·2	44·5	44·1	44·2	43·9	43·6	43·3	42·4	42·0	42·0	43·1	44·9	45·9	46·5	46·7	47·0	46·3	45·4	44·3	43·7	43·5	43·3	43·6	44·0	44·0	44·2	„ 21-25
„ 26-30	43·9	43·5	43·8	44·1	43·9	44·1	44·1	44·2	44·3	44·9	46·2	47·0	47·6	47·8	48·1	48·1	47·2	46·8	46·6	46·7	46·5	46·5	46·2	46·1	46·0	45·8	„ 26-30
Feb. 31-4	42·5	42·9	42·2	42·5	43·2	43·3	43·2	43·5	44·0	44·7	44·6	45·6	46·3	46·0	46·2	46·0	45·3	44·1	44·2	44·1	43·6	43·0	42·9	42·4	42·5	44·0	Feb. 31-4
„ 5-9	46·9	46·9	46·5	46·0	46·1	46·2	46·0	46·3	46·6	47·4	48·2	49·1	49·8	50·3	49·9	49·6	49·0	48·2	47·5	47·5	47·6	47·7	47·4	47·0	46·8	47·6	„ 5-9
„ 10-14	44·5	44·7	44·6	44·8	44·8	44·7	44·2	43·9	43·7	43·8	44·3	45·2	45·6	45·8	45·7	45·8	44·9	44·5	44·2	44·1	44·3	44·3	44·3	44·2	44·2	44·6	„ 10-14
„ 15-19	36·9	35·7	34·5	34·4	34·3	33·7	33·8	34·2	34·3	35·5	37·0	38·1	38·6	39·3	39·1	38·9	38·4	37·8	36·9	36·8	37·0	37·0	36·2	35·8	35·9	36·4	„ 15-19
„ 20-24	42·0	43·0	43·0	43·7	42·7	42·6	42·4	42·4	42·6	43·8	45·2	46·6	47·1	47·8	47·6	47·2	46·5	45·4	44·8	45·0	44·7	44·5	44·5	43·9	42·7	44·5	„ 20-24
„ 25-1	41·1	41·6	41·0	40·5	40·2	39·8	39·7	39·8	39·6	41·2	42·2	42·8	43·3	44·4	44·5	44·4	43·7	43·1	42·4	42·1	41·9	41·6	40·9	40·5	40·3	41·7	„ 25-1
March 2-6	34·5	34·5	34·2	33·6	33·2	33·4	33·0	33·2	33·1	33·5	33·9	34·6	35·3	35·6	35·5	35·5	35·2	35·2	34·6	34·4	34·2	34·3	34·1	34·1	34·1	34·3	March 2-6
„ 7-11	33·7	34·1	34·3	34·4	34·4	34·3	34·3	34·6	35·4	35·7	36·3	37·4	37·5	37·1	36·9	37·6	37·6	36·7	35·5	34·8	34·0	33·2	33·1	33·0	33·0	35·2	„ 7-11
„ 12-16	36·7	37·0	37·0	36·5	36·8	36·4	36·7	37·2	38·6	40·6	42·2	43·4	43·7	44·6	44·6	44·5	43·6	42·6	42·0	41·1	40·5	40·1	40·0	40·1	39·7	40·2	„ 12-16
„ 17-21	45·3	45·0	44·6	44·1	43·7	43·7	43·6	44·0	45·3	46·5	47·7	48·7	49·1	49·2	49·4	49·2	48·8	47·7	46·4	45·7	45·3	45·2	44·6	44·3	44·0	46·0	„ 17-21
„ 22-26	42·4	42·0	41·5	41·2	40·9	40·8	40·6	41·0	41·6	42·5	43·4	44·7	45·1	46·1	45·9	46·1	45·8	45·3	44·8	43·8	43·2	43·1	42·9	42·8	42·7	43·2	„ 22-26
„ 27-31	38·4	37·8	37·6	37·3	36·8	36·2	35·7	37·0	39·0	41·0	42·7	44·4	45·6	46·5	46·3	46·2	45·8	45·7	44·1	42·4	41·5	41·0	39·8	39·0	38·5	41·1	„ 27-31
April 1-5	47·2	47·0	45·9	45·9	45·4	45·5	44·9	45·9	47·7	49·4	51·2	52·2	52·8	53·3	53·6	52·2	51·2	51·2	50·0	49·0	48·9	48·7	48·2	48·4	47·9	48·9	April 1-5
„ 6-10	50·6	50·0	49·9	50·3	49·8	50·1	49·8	51·1	52·4	53·7	54·4	55·6	56·1	56·1	56·4	56·8	56·3	55·6	54·7	53·6	53·0	53·0	52·5	52·1	51·7	53·0	„ 6-10
„ 11-15	42·0	41·6	41·9	41·4	40·9	41·2	40·9	43·5	44·9	46·4	47·0	47·2	47·0	47·2	46·4	47·1	46·8	46·1	44·6	42·5	41·1	40·5	39·8	39·5	38·9	43·5	„ 11-15
„ 16-20	36·8	36·2	36·5	35·7	35·6	35·7	36·1	39·5	40·7	43·1	43·8	45·3	44·6	46·3	45·1	45·7	44·9	44·5	43·7	42·9	40·5	39·6	39·1	39·2	39·4	40·8	„ 16-20
„ 21-25	47·3	47·6	48·0	48·2	48·1	48·3	48·4	49·0	49·9	51·5	51·9	52·7	52·9	54·5	53·8	54·0	52·9	52·6	51·3	49·2	47·1	46·5	46·5	47·1	46·6	49·8	„ 21-25
„ 26-30	43·2	42·7	42·8	42·5	42·3	42·6	43·0	44·8	45·8	46·5	46·7	48·4	48·5	48·5	48·1	49·0	48·6	48·2	47·1	46·2	44·5	44·1	43·8	42·7	41·6	45·3	„ 26-30
May 1-5	43·6	43·6	43·3	43·5	42·7	42·2	42·6	45·7	46·3	48·2	49·2	49·6	50·0	49·8	50·0	50·1	49·6	49·2	48·5	46·9	45·7	45·3	45·4	44·9	44·8	46·4	May 1-5
„ 6-10	43·7	43·3	42·9	42·3	42·0	42·3	43·2	46·9	49·6	51·4	52·5	53·0	53·0	53·3	53·5	53·3	53·0	53·1	52·1	50·8	48·8	47·3	46·4	45·1	45·0	48·3	„ 6-10
„ 11-15	51·2	51·1	50·8	50·8	50·8	51·0	51·8	54·0	55·5	58·0	58·9	60·1	60·4	60·8	60·7	59·5	59·6	59·5	58·6	56·3	53·0	52·1	51·2	50·7	50·6	55·1	„ 11-15
„ 16-20	48·2	48·8	48·9	49·0	49·4	50·0	50·6	52·3	53·2	54·7	56·1	55·8	55·8	56·3	55·9	56·0	55·0	54·6	53·5	52·3	50·1	49·5	48·8	48·8	48·6	52·1	„ 16-20
„ 21-25	52·2	51·8	51·4	51·5	51·2	51·7	52·5	54·0	55·5	57·2	57·8	59·5	59·8	59·9	60·1	59·2	58·9	57·7	56·5	55·4	54·3	53·6	53·7	53·5	53·3	55·3	„ 21-25
„ 26-30	53·7	53·5	53·1	53·0	52·7	53·0	53·6	54·4	54·7	56·1	56·7	57·1	56·5	57·1	56·5	56·3	56·6	56·7	56·0	55·0	54·3	53·7	53·4	53·4	53·1	54·8	„ 26-30
June 31-4	51·2	51·3	51·3	51·1	50·9	51·1	52·9	55·2	56·7	58·0	58·2	59·6	59·0	59·1	59·1	58·7	57·8	57·3	56·4	55·2	53·6	52·9	52·5	52·2	51·8	54·9	June 31-4
„ 5-9	54·3	54·3	53·7	53·1	52·9	53·1	54·9	58·2	59·6	60·4	61·2	61·1	61·0	61·4	61·0	61·2	60·8	60·2	58·9	57·2	56·0	54·7	54·8	54·8	54·0	57·3	„ 5-9
„ 10-14	51·6	51·0	50·6	50·5	50·9	51·8	53·3	55·2	55·6	56·9	57·8	58·5	58·6	58·9	58·5	57·8	58·3	58·3	57·2	56·0	54·3	53·2	52·4	51·8	50·7	54·8	„ 10-14
„ 15-19	50·3	50·2	50·0	49·1	49·4	48·8	50·4	53·1	54·0	54·7	56·3	57·3	57·1	56·4	56·4	55·9	55·7	55·9	54·9	54·1	52·2	50·9	50·5	49·9	50·5	53·0	„ 15-19
„ 20-24	52·0	51·6	51·1	51·4	51·0	51·4	53·0	56·8	58·1	59·8	60·0	60·9	61·1	63·5	63·3	63·0	61·7	60·8	59·7	58·6	56·8	55·2	53·9	53·5	52·7	56·8	„ 20-24
„ 25-29	55·8	55·9	55·5	55·3	55·4	56·1	57·0	58·1	58·8	59·8	61·0	62·8	62·7	63·5	63·1	63·4	63·1	61·7	61·1	60·5	59·1	57·8	57·0	56·5	55·6	59·1	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	55°·8	55°·3	55°·0	54°·5	54°·6	54°·4	57°·4	60°·5	62°·1	64°·0	64°·7	65°·9	65°·9	64°·2	63°·6	63°·7	63°·5	63°·5	61°·8	61°·2	59°·0	57°·0	56°·2	56°·1	56°·3	59°·9	1892. July 30-4
„ 5-9	55·3	55·0	54·7	54·8	54·9	55·1	56·3	58·4	59·2	61·1	61·2	62·9	63·3	62·9	62·4	61·9	61·1	61·6	60·3	59·4	57·8	56·3	56·0	55·2	54·9	58·5	„ 5-9
„ 10-14	55·2	55·3	55·2	54·7	54·3	54·3	56·0	58·0	59·9	62·4	63·4	63·1	62·4	61·9	62·3	62·5	62·1	61·7	60·8	59·6	57·7	57·0	56·4	56·0	55·5	58·7	„ 10-14
„ 15-19	55·7	56·4	56·8	56·6	55·9	56·2	56·9	58·7	60·3	61·1	61·4	62·3	62·4	62·3	61·4	60·4	60·0	59·4	59·1	58·4	57·7	57·2	56·9	56·5	55·9	58·6	„ 15-19
„ 20-24	54·4	54·0	54·0	54·3	53·8	53·7	54·6	58·0	60·2	62·1	63·3	63·0	63·8	63·9	63·8	63·4	63·3	62·8	61·9	61·3	58·9	57·1	55·8	55·5	55·2	58·9	„ 20-24
„ 25-29	58·7	58·7	58·5	58·7	58·0	57·7	58·0	59·3	59·5	61·0	62·0	63·4	63·7	64·2	64·2	64·4	64·4	64·7	63·9	62·8	61·0	60·1	59·7	59·1	58·4	61·0	„ 25-29
Aug. 30-3	58·2	57·9	58·1	58·1	58·2	58·4	58·6	59·5	60·7	63·1	63·4	65·5	65·6	65·3	64·5	64·4	62·9	63·3	63·0	61·6	60·4	60·1	59·5	59·0	58·6	61·1	Aug. 30-3
„ 4-8	56·9	56·6	56·5	56·8	56·4	55·6	56·5	60·3	61·8	63·6	64·0	65·1	65·1	65·7	64·4	63·6	63·6	63·3	62·1	61·0	59·4	58·4	57·9	57·7	57·2	60·4	„ 4-8
„ 9-13	56·8	56·7	56·3	55·2	54·8	54·8	55·5	57·7	59·7	61·3	61·7	62·9	63·5	64·0	64·3	64·7	64·1	63·5	62·2	60·8	58·7	57·5	57·2	57·3	56·6	59·5	„ 9-13
„ 14-18	59·7	58·9	58·6	59·0	58·9	59·1	59·4	60·9	62·0	63·0	63·6	65·3	65·3	66·9	66·9	66·8	66·8	65·7	64·2	62·8	61·5	60·5	59·5	59·3	58·8	62·1	„ 14-18
„ 19-23	58·7	58·6	58·2	58·1	58·5	58·7	58·7	61·4	62·9	64·1	65·3	66·6	67·2	67·2	66·4	66·7	66·1	64·8	64·0	62·4	60·4	60·0	59·2	59·2	58·7	62·1	„ 19-23
„ 24-28	56·6	56·8	56·4	56·4	56·3	56·2	56·1	57·8	59·0	60·4	61·2	62·2	62·7	63·6	63·6	62·8	63·2	62·0	60·8	59·3	58·0	58·0	57·6	57·8	57·0	59·3	„ 24-28
Sept. 29-2	56·8	57·2	57·6	57·6	57·6	57·6	58·0	59·0	59·9	59·8	60·8	60·9	61·2	62·0	61·4	61·4	60·9	60·0	59·1	57·5	57·0	56·6	56·3	56·1	56·0	58·7	Sept. 29-2
„ 3-7	51·7	51·5	51·4	51·8	51·6	52·1	52·4	53·0	54·5	56·0	56·5	58·4	58·1	58·1	57·9	58·0	56·9	56·2	55·0	53·6	52·8	52·6	52·3	52·0	51·6	54·2	„ 3-7
„ 8-12	56·3	56·4	56·3	55·8	55·4	55·7	55·8	56·4	56·8	58·2	58·2	59·5	59·3	60·3	60·0	60·1	59·3	59·1	58·3	58·2	58·0	57·7	57·7	57·9	57·8	57·8	„ 8-12
„ 13-17	54·4	54·4	53·4	53·3	53·2	52·4	51·5	53·2	56·1	57·7	58·1	58·9	59·5	59·5	59·5	59·0	58·2	57·4	55·6	52·6	52·0	52·4	51·9	51·8	51·5	55·1	„ 13-17
„ 18-22	53·8	53·9	53·6	53·4	53·2	53·4	53·4	53·9	55·3	57·6	58·8	59·4	59·5	59·7	60·7	60·4	60·2	59·1	58·1	57·1	57·2	56·8	56·2	55·9	56·3	56·7	„ 18-22
„ 23-27	56·7	56·6	56·4	56·4	56·4	56·2	56·2	57·0	57·7	59·1	59·8	61·2	61·3	61·5	60·8	60·8	59·0	57·9	56·5	55·2	54·7	54·8	54·9	55·1	54·6	57·5	„ 23-27
Oct. 28-2	47·2	47·2	47·3	47·4	47·1	47·8	47·3	48·1	50·1	52·0	53·0	53·8	53·8	55·0	54·1	53·5	52·3	51·3	49·9	48·9	48·2	48·1	47·8	48·4	47·4	49·9	Oct. 28-2
„ 3-7	47·8	47·8	47·5	46·8	47·2	47·8	47·2	46·7	48·2	50·9	52·3	52·8	52·6	53·2	52·3	52·4	51·8	51·0	49·6	48·5	48·1	48·0	47·5	47·5	47·4	49·3	„ 3-7
„ 8-12	45·8	46·0	45·6	45·9	45·4	45·3	44·9	44·9	46·3	48·6	50·3	51·3	51·5	51·8	51·5	51·3	50·8	49·5	47·9	46·4	45·8	45·8	45·0	44·8	45·4	47·5	„ 8-12
„ 13-17	45·0	45·4	45·8	45·7	45·5	45·6	45·6	46·5	46·9	48·0	48·5	49·8	50·5	50·8	50·2	50·2	49·8	48·9	47·8	46·4	45·6	45·9	44·9	44·9	44·6	47·2	„ 13-17
„ 18-22	42·0	41·3	41·3	41·1	40·9	41·2	41·6	41·5	42·0	44·5	46·1	47·8	47·9	48·0	48·4	48·1	47·4	45·7	44·8	43·7	43·0	42·8	42·0	42·8	42·1	43·9	„ 18-22
„ 23-27	42·1	42·7	43·1	43·6	43·3	43·5	43·7	44·3	44·6	46·0	46·9	47·9	48·2	48·3	48·0	47·8	47·3	46·4	45·6	45·3	44·7	44·6	44·4	44·7	44·7	45·3	„ 23-27
Nov. 28-1	49·3	49·2	48·9	48·6	48·2	48·0	47·9	47·9	47·9	48·8	50·3	51·7	52·4	53·0	52·6	52·4	51·2	49·3	47·8	47·4	47·5	47·6	47·3	48·1	47·9	49·3	Nov. 28-1
„ 2-6	50·5	51·2	50·6	51·0	50·7	50·6	50·0	49·7	49·5	51·0	52·2	53·1	53·9	54·2	54·4	53·8	52·4	50·8	49·6	48·7	48·1	48·8	48·8	49·2	49·5	50·9	„ 2-6
„ 7-11	44·7	45·4	45·6	44·9	45·2	45·7	46·4	47·1	47·7	48·7	50·0	51·1	52·1	52·6	52·1	51·6	50·8	49·0	47·9	46·8	46·0	45·8	45·6	45·5	45·1	47·7	„ 7-11
„ 12-16	50·7	50·7	50·5	50·5	50·4	50·4	50·3	50·9	51·1	51·9	52·0	53·0	53·2	53·2	53·4	52·7	52·1	51·7	51·7	51·5	51·2	50·5	50·2	50·3	50·2	51·4	„ 12-16
„ 17-21	45·6	45·3	45·1	46·3	46·8	47·1	46·8	46·8	47·0	47·7	49·1	50·0	50·7	50·8	50·6	49·9	49·0	47·6	47·0	47·0	46·6	46·1	46·6	47·0	46·9	47·6	„ 17-21
„ 22-26	49·9	49·8	49·8	49·8	49·7	49·8	49·8	49·8	49·8	49·9	50·1	50·5	51·0	51·1	51·2	51·1	50·6	50·6	50·3	50·0	50·0	50·1	49·8	49·6	49·4	50·2	„ 22-26
Dec. 27-1	46·0	46·1	46·2	46·5	46·8	47·1	46·5	46·4	46·5	47·7	48·6	49·5	49·8	49·8	49·2	48·6	48·0	47·3	47·0	47·3	47·0	46·8	46·8	47·2	46·0	47·4	Dec. 27-1
„ 2-6	43·8	43·4	43·5	42·9	42·8	43·0	42·7	43·1	42·7	42·7	43·6	43·9	44·2	44·7	44·3	43·7	42·7	43·1	42·2	42·5	42·6	41·9	42·4	42·0	42·3	43·1	„ 2-6
„ 7-11	40·7	41·2	40·3	40·4	40·3	40·0	40·1	39·8	39·9	40·9	40·7	42·0	42·5	42·6	42·8	42·9	42·3	41·8	41·4	41·8	41·5	42·0	41·6	41·8	41·9	41·3	„ 7-11
„ 12-16	46·4	46·7	46·8	46·7	47·2	47·6	47·7	48·2	48·1	48·0	48·5	49·3	49·5	49·4	48·7	48·5	47·5	47·1	46·9	46·1	46·2	45·8	46·2	46·7	46·7	47·5	„ 12-16
„ 17-21	48·1	48·1	48·1	48·3	47·9	48·0	47·8	47·6	47·6	47·5	48·0	48·6	48·7	49·1	48·8	48·8	48·4	47·8	48·0	48·1	47·9	47·9	48·0	48·2	48·1	48·1	„ 17-21
„ 22-26	43·1	42·6	42·1	41·9	41·6	41·5	41·4	41·5	41·6	42·1	41·7	42·3	42·6	42·5	42·4	42·4	42·0	41·9	41·2	41·5	41·3	41·4	41·3	41·4	41·3	41·9	„ 22-26
„ 27-31	39·5	38·4	37·5	37·2	37·1	37·8	37·6	37·2	37·1	37·4	38·6	39·9	40·2	41·0	41·6	41·6	41·6	41·1	41·0	40·9	40·0	39·8	39·9	40·1	39·8	39·4	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	2·3	2·2	2·4	2·3	2·3	2·2	2·4	2·5	2·7	2·5	2·7	3·4	3·5	3·2	3·0	2·8	2·9	2·6	2·0	2·7	2·6	2·5	2·4	2·5	2·2	2·6	1892. Jan. 1-5
,, 6-10	2·5	2·8	2·2	2·2	2·7	2·5	2·0	2·1	2·1	2·3	2·6	2·3	2·4	2·5	3·0	2·7	3·0	3·2	3·2	3·4	3·1	3·8	3·4	2·7	2·3	2·7	,, 6-10
,, 11-15	1·8	1·9	1·9	1·8	1·6	1·4	1·4	1·5	1·4	1·5	2·0	2·0	2·9	3·2	2·8	2·8	2·9	2·6	2·6	2·3	2·5	2·6	2·5	2·1	1·8	2·2	,, 11-15
,, 16-20	0·6	0·9	0·9	0·9	0·8	0·7	1·0	0·9	1·1	1·2	1·3	1·3	1·1	1·2	1·0	1·0	1·0	0·7	0·7	0·7	0·7	0·8	0·5	0·8	0·5	0·9	,, 16-20
,, 21-25	0·7	0·9	0·6	0·7	0·7	0·7	0·8	0·7	1·1	1·0	1·1	1·6	2·1	2·4	2·7	2·4	1·9	1·5	1·0	0·7	1·0	0·7	0·8	0·8	0·7	1·1	,, 21-25
,, 26-30	1·8	1·7	1·9	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	1·7	1·9	1·8	2·1	1·9	2·1	2·0	2·1	2·0	2·2	2·3	2·1	2·1	1·9	1·7	1·8	2·0	,, 26-30
Feb. 31-4	2·2	2·6	2·1	2·2	2·9	2·8	2·5	2·3	2·3	1·7	2·0	2·0	2·6	2·7	2·6	2·4	2·4	1·9	1·9	2·1	2·2	1·8	2·1	2·0	2·3	2·3	Feb. 31-4
,, 5-9	1·4	1·4	0·9	0·9	1·0	0·8	0·8	1·1	1·2	1·0	1·1	1·6	2·2	2·4	2·3	1·9	1·7	1·6	1·4	1·6	1·7	1·8	1·7	1·4	1·3	1·4	,, 5-9
,, 10-14	2·0	2·1	2·1	2·3	2·4	2·4	2·0	2·1	1·9	2·0	2·2	2·5	2·8	2·8	2·7	2·6	2·3	1·9	1·9	1·8	2·1	2·0	2·0	2·2	2·1	2·2	,, 10-14
,, 15-19	1·8	1·3	1·1	1·3	1·7	1·8	1·7	1·8	1·8	2·3	2·5	2·8	2·5	3·0	3·2	3·3	3·2	2·8	2·3	2·4	2·4	2·2	2·2	1·9	1·8	2·2	,, 15-19
,, 20-24	1·4	1·6	1·7	2·0	2·0	2·1	2·3	2·1	1·9	2·5	2·3	2·6	2·5	3·1	2·9	2·8	2·8	1·8	1·6	1·6	1·8	1·6	1·8	1·5	1·4	2·1	,, 20-24
,, 25-1	1·7	1·8	1·6	1·5	1·5	1·4	1·4	1·6	1·5	2·0	2·2	2·7	2·7	2·8	2·9	2·9	2·6	2·3	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	1·6	2·1	2·0	,, 25-1
March 2-6	3·3	3·5	3·1	2·8	2·6	2·7	2·8	2·7	2·5	2·6	2·8	3·2	3·5	3·0	3·5	3·6	3·5	3·7	3·4	3·4	3·3	3·4	3·6	3·7	3·4	3·2	March 2-6
,, 7-11	3·2	3·3	3·3	2·8	2·7	2·7	3·0	2·3	2·9	2·6	3·1	4·1	4·6	4·7	4·4	5·0	4·9	4·1	3·3	3·4	3·1	2·3	2·5	2·9	2·8	3·4	,, 7-11
,, 12-16	2·6	2·8	2·4	2·2	2·0	1·7	1·3	1·4	1·4	2·0	2·3	2·9	3·3	3·6	3·7	4·0	3·2	3·2	3·2	3·0	2·6	2·4	2·5	2·7	2·4	2·5	,, 12-16
,, 17-21	1·6	1·7	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6	1·9	2·2	2·7	3·1	3·1	3·1	3·5	3·4	3·3	3·1	2·7	2·3	2·0	2·1	1·8	1·9	1·7	2·2	,, 17-21
,, 22-26	2·2	2·0	1·9	2·1	2·0	2·0	2·1	2·1	2·5	2·6	2·7	3·2	3·1	3·4	3·2	3·4	3·4	3·2	3·0	2·4	2·2	2·1	2·1	2·0	2·2	2·5	,, 22-26
,, 27-31	2·6	2·4	2·4	2·5	2·6	2·7	2·6	3·4	3·9	4·4	5·2	6·4	6·5	6·6	6·6	6·8	6·6	6·9	6·0	5·3	4·7	4·2	3·5	3·2	3·2	4·5	27-31
April 1-5	4·5	4·1	3·7	3·7	3·5	3·6	3·3	4·1	4·6	5·0	5·6	5·8	6·0	6·1	5·8	4·5	4·1	4·8	4·8	4·3	4·5	4·4	4·0	4·0	3·9	4·5	April 1-5
,, 6-10	3·8	3·5	3·4	3·8	3·6	4·1	4·1	4·6	5·3	5·8	6·1	6·3	6·3	6·0	6·2	6·3	6·4	6·2	6·3	5·7	5·4	5·5	5·5	5·3	5·3	5·2	,, 6-10
,, 11-15	4·0	3·4	3·7	3·4	3·1	3·4	3·0	3·8	3·8	4·6	5·2	5·3	4·9	5·1	5·3	5·7	6·1	6·0	5·5	4·0	4·3	4·2	4·2	4·0	3·1	4·4	,, 11-15
,, 16-20	2·5	2·2	2·6	1·8	1·9	1·8	1·9	2·6	3·1	3·6	4·1	4·5	4·1	4·7	3·9	3·9	2·9	3·7	3·6	3·3	1·9	1·6	1·5	1·8	1·9	2·8	,, 16-20
,, 21-25	1·5	1·3	0·6	0·6	0·5	0·8	0·8	1·3	1·7	2·5	3·3	3·9	4·7	5·2	4·8	4·9	4·5	4·2	4·1	3·4	2·4	2·2	2·0	2·5	1·8	2·6	,, 21-25
,, 26-30	2·1	2·2	2·1	1·8	2·0	2·0	2·0	2·4	3·6	4·0	3·8	4·7	4·7	4·4	4·6	5·2	4·9	4·9	4·4	4·2	3·4	3·3	3·1	2·5	2·1	3·4	,, 26-30
May 1-5	2·5	2·2	2·3	2·2	2·0	1·7	1·8	2·9	3·3	3·9	4·4	4·4	4·3	4·1	3·9	4·1	3·9	4·2	3·9	2·8	2·5	2·3	2·5	2·2	2·3	3·0	May 1-5
,, 6-10	1·9	1·8	1·8	1·6	1·6	1·9	2·2	3·0	4·1	4·8	5·4	5·8	5·9	6·0	6·1	5·7	5·6	5·3	5·1	4·3	3·6	2·9	2·8	2·3	2·6	3·8	,, 6-10
,, 11-15	3·6	3·5	3·0	2·9	2·9	3·0	3·5	4·1	5·0	6·0	6·5	7·2	7·9	7·8	7·8	6·5	6·3	6·5	7·3	6·2	4·4	3·9	3·3	3·2	3·2	5·0	,, 11-15
,, 16-20	1·5	1·5	1·5	1·5	1·8	1·7	2·0	3·0	3·5	4·2	4·9	5·1	5·5	5·3	5·4	5·0	4·7	4·5	4·1	3·5	2·4	2·0	1·7	1·7	1·4	3·2	,, 16-20
,, 21-25	1·2	1·1	1·1	1·2	1·1	1·1	1·3	1·7	2·2	3·4	3·5	4·1	4·4	3·8	4·1	3·6	3·2	2·3	2·1	1·5	1·2	1·0	1·2	1·0	1·1	2·2	,, 21-25
,, 26-30	0·5	0·5	0·4	0·5	0·4	0·5	0·6	0·8	0·7	1·3	1·5	1·6	1·5	1·7	1·9	2·1	2·1	1·9	1·8	1·3	1·0	0·6	0·6	0·6	0·5	1·1	,, 26-30
June 31-4	1·0	0·8	0·7	0·8	0·9	0·9	1·5	2·5	3·0	3·9	3·6	4·0	3·9	4·3	4·3	3·8	3·3	3·2	2·9	2·4	1·4	1·1	0·9	1·1	1·1	2·3	June 31-4
,, 5-9	2·1	2·4	2·2	1·9	1·7	1·7	2·2	3·4	3·9	4·3	4·5	4·2	3·9	3·8	3·9	3·9	3·6	3·8	3·1	2·4	2·6	2·1	2·1	2·0	2·0	3·0	,, 5-9
,, 10-14	2·0	2·0	2·3	2·1	2·0	2·0	2·5	3·6	4·0	4·6	5·1	5·5	5·4	5·4	5·7	5·5	5·5	5·5	5·9	4·9	4·0	3·3	2·9	2·6	2·5	3·9	,, 10-14
,, 15-19	2·1	2·0	2·2	1·5	1·6	1·5	2·0	3·8	4·6	4·9	6·2	6·1	5·7	5·1	5·5	5·5	5·5	5·6	5·1	4·5	3·5	2·7	2·3	1·8	1·8	3·8	,, 15-19
,, 20-24	1·1	1·0	1·0	1·2	1·0	1·0	1·5	2·5	3·1	4·1	4·5	5·1	5·3	6·7	6·9	5·9	5·3	4·8	4·3	3·5	2·3	1·6	1·3	1·2	0·8	3·0	,, 20-24
,, 25-29	0·7	0·6	0·5	0·5	0·6	0·7	1·0	1·3	1·5	1·9	2·3	3·2	3·2	3·5	3·5	3·4	3·8	3·0	3·1	2·9	2·0	1·4	1·1	1·1	0·8	1·9	,, 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	1·3	1·2	1·5	1·2	1·6	1·6	2·5	3·4	4·4	5·1	5·6	6·0	6·2	5·3	5·7	6·2	5·9	5·7	5·1	4·5	3·2	2·2	1·6	1·5	1·4	3·7	1892. July 30-4
,, 5-9	1·7	1·7	1·7	1·6	1·8	2·0	2·2	2·6	3·0	3·6	3·6	4·3	4·8	4·3	3·8	3·8	3·6	3·6	2·8	3·1	2·5	1·7	1·6	1·5	1·7	2·8	,, 5-9
,, 10-14	1·2	1·3	1·4	1·2	1·1	1·1	2·0	2·2	3·2	4·5	4·8	4·7	4·7	4·1	4·5	4·7	4·7	4·7	4·2	3·5	2·3	1·8	1·6	1·3	1·1	2·9	,, 10-14
,, 15-19	1·3	1·4	1·5	1·4	1·2	1·2	1·3	2·0	2·8	3·2	3·3	3·9	3·7	3·4	3·6	2·9	2·8	2·6	2·6	2·3	2·4	2·1	2·1	2·1	1·9	2·3	,, 15-19
,, 20-24	2·6	2·6	2·4	2·3	2·1	2·0	2·2	3·4	4·7	5·4	6·0	5·2	5·6	6·2	6·0	6·1	5·7	5·7	5·4	4·6	3·5	2·7	2·1	2·0	2·3	4·0	,, 20-24
,, 25-29	3·0	3·2	3·1	3·4	3·2	3·0	3·4	4·0	4·1	4·8	5·4	5·5	5·8	5·8	5·7	6·0	6·0	6·1	5·8	4·9	4·0	3·2	3·0	2·8	2·8	4·4	,, 25-29
Aug. 30-3	1·4	1·3	1·4	1·3	1·5	1·7	1·8	2·1	2·8	4·0	4·2	5·3	5·4	4·5	4·1	3·7	2·9	3·2	3·2	2·5	2·0	1·8	1·8	1·6	1·5	2·7	Aug. 30-3
,, 4-8	1·5	1·3	1·3	1·3	1·5	1·0	1·0	2·5	4·0	5·3	6·1	6·5	7·1	6·8	6·1	5·6	5·7	5·1	4·3	3·5	2·5	1·7	1·4	1·3	1·3	3·5	,, 4-8
,, 9-13	1·8	1·6	1·4	1·4	1·5	1·4	1·8	2·5	3·2	4·1	4·4	5·2	5·6	5·5	5·6	5·6	5·4	4·8	4·2	3·4	2·3	1·8	1·6	2·2	2·1	3·2	,, 9-13
,, 14-18	1·5	1·2	1·1	1·0	0·8	0·8	1·1	1·7	2·6	3·1	3·4	4·4	4·2	4·5	4·4	4·4	4·6	4·1	3·7	2·6	1·7	1·7	1·5	1·4	1·4	2·5	,, 14-18
,, 19-23	1·1	1·1	1·2	1·2	1·4	1·1	1·1	1·9	2·6	3·0	4·2	4·8	4·5	4·5	4·9	4·6	4·4	3·6	3·2	2·5	1·6	1·5	1·2	1·1	1·1	2·6	,, 19-23
,, 24-28	1·3	1·2	1·3	1·3	1·2	1·3	1·1	1·9	2·6	3·8	4·4	5·2	5·2	5·8	5·6	4·7	5·7	5·2	4·4	3·1	2·2	1·8	1·5	1·6	1·2	3·0	,, 24-28
Sept. 29-2	2·1	2·2	2·0	1·8	1·6	1·4	1·6	1·8	2·0	1·8	2·3	2·4	2·9	3·4	3·4	3·6	3·6	3·2	2·8	2·1	2·3	1·9	2·2	2·3	2·8	2·3	Sept. 29-2
,, 3-7	3·7	3·3	3·3	3·2	3·2	2·9	3·2	3·0	3·6	4·5	4·8	5·5	5·8	5·9	6·0	6·2	6·4	5·9	5·4	4·4	4·3	4·0	4·0	3·7	3·5	4·4	,, 3-7
,, 8-12	1·1	1·1	1·4	1·1	1·0	1·1	1·1	1·0	1·0	1·2	1·2	1·8	1·6	2·1	2·1	1·9	1·7	1·9	1·4	1·0	1·0	0·9	1·0	0·8	0·7	1·3	,, 8-12
,, 13-17	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·2	1·4	1·8	3·0	4·5	5·0	5·3	5·5	5·8	6·1	5·7	5·4	4·6	4·2	2·5	2·2	2·4	2·1	2·0	1·9	3·2	,, 13-17
,, 18-22	1·2	1·1	1·0	0·9	0·9	1·0	1·2	1·1	1·4	2·1	2·7	2·8	2·8	2·8	3·5	3·0	3·2	2·5	2·0	1·5	1·4	1·2	1·1	1·0	1·1	1·8	,, 18-22
,, 23-27	1·4	1·1	1·0	1·0	0·9	0·8	0·9	0·7	1·0	1·6	1·9	2·7	3·0	2·9	2·7	2·6	2·6	2·1	1·5	1·2	1·2	1·1	1·2	1·2	1·5	1·6	,, 23-27
Oct. 28-2	1·9	1·4	1·7	1·8	1·8	2·1	2·1	1·9	2·7	3·6	4·2	4·1	4·2	4·8	4·3	3·7	4·1	3·1	2·5	2·0	2·1	2·2	2·2	2·2	2·0	2·8	Oct. 28-2
,, 3-7	1·9	1·5	1·8	1·4	1·8	2·1	1·9	1·6	1·8	3·1	3·7	3·9	3·8	4·1	3·9	3·8	3·7	3·0	2·3	1·9	1·8	2·0	1·7	1·6	1·8	2·5	,, 3-7
,, 8-12	2·8	3·1	2·6	2·7	2·4	2·0	1·7	1·9	2·6	3·0	3·8	4·3	4·2	4·8	4·9	5·0	4·9	4·3	3·3	2·7	2·7	2·9	3·1	2·9	2·9	3·3	,, 8-12
,, 13-17	2·0	2·0	2·0	2·0	2·3	2·3	2·6	2·6	2·7	2·8	3·0	3·7	4·3	4·0	3·9	3·8	3·9	3·2	3·0	2·5	2·5	2·7	2·3	2·1	2·0	2·9	,, 13-17
,, 18-22	2·4	2·3	2·3	1·9	1·6	1·7	1·9	1·6	1·9	2·7	3·3	3·9	4·0	3·9	4·5	4·0	4·2	3·3	3·1	2·5	2·6	2·3	2·1	2·6	2·4	2·7	,, 18-22
,, 23-27	1·8	1·9	2·1	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	2·2	2·5	3·5	3·4	3·3	3·5	3·4	3·3	2·7	2·7	2·2	1·9	1·7	1·5	1·6	1·4	2·3	,, 23-27
Nov. 28-1	1·7	1·9	2·0	1·9	1·7	1·7	1·8	2·0	2·0	2·1	2·7	3·6	4·2	4·4	4·0	4·1	3·5	2·5	2·0	1·8	1·9	2·0	2·0	2·2	2·1	2·5	Nov. 28-1
,, 2-6	1·0	1·0	1·2	1·2	1·4	1·1	1·1	1·1	0·9	1·2	1·4	2·0	2·4	2·4	2·5	2·3	2·3	1·5	1·3	1·1	0·9	0·9	0·9	0·8	0·8	1·4	,, 2-6
,, 7-11	1·4	1·5	1·4	1·2	0·9	1·0	1·1	1·2	1·2	1·2	1·5	1·9	2·2	2·4	2·4	2·5	2·4	1·7	1·6	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	1·2	1·5	,, 7-11
,, 12-16	1·0	1·3	1·2	1·2	1·1	0·8	0·8	1·0	0·9	0·9	1·1	1·6	1·7	1·8	2·1	1·6	1·4	1·1	1·2	1·3	1·3	1·0	1·0	1·0	1·2	1·2	,, 12-16
,, 17-21	1·3	1·1	1·2	1·7	1·7	1·8	1·6	1·7	1·8	0·9	2·4	2·7	3·1	3·0	3·1	2·7	2·3	1·9	1·8	1·8	1·9	1·4	1·5	1·2	1·3	1·9	,, 17-21
,, 22-26	1·2	1·1	1·3	1·2	1·1	1·1	1·1	1·0	1·2	1·1	1·1	1·1	1·2	1·0	1·0	1·0	1·1	1·3	1·0	1·0	1·0	1·2	1·1	1·1	1·3	1·2	,, 22-26
Dec. 27-1	1·5	1·6	1·7	1·9	1·8	1·9	1·7	1·6	1·5	1·7	1·7	1·8	2·4	2·1	1·7	2·0	2·0	1·4	1·8	1·5	1·5	1·5	1·5	1·4	1·1	1·7	Dec. 27-1
,, 2-6	2·3	2·2	2·7	2·3	2·5	3·0	3·0	3·0	2·8	3·0	3·6	3·5	3·6	3·6	3·2	3·2	2·5	3·5	2·7	2·6	2·7	2·5	2·9	2·2	2·9	2·9	,, 2-6
,, 7-11	2·1	2·5	2·0	2·0	2·3	2·0	2·3	2·2	2·6	2·8	2·1	2·4	3·3	2·9	3·5	3·5	3·2	2·5	2·0	2·2	2·0	2·4	2·0	1·9	2·0	2·4	,, 7-11
,, 12-16	1·8	1·6	1·7	1·4	1·5	1·3	1·3	1·4	1·5	1·6	1·7	2·0	2·2	2·2	2·0	2·2	1·6	1·6	1·8	1·4	1·2	1·0	1·0	1·4	1·4	1·6	,, 12-16
,, 17-21	1·7	1·8	1·5	1·9	1·6	1·6	1·9	1·8	1·9	1·6	1·7	1·8	2·2	2·1	2·1	2·1	2·0	1·8	2·0	2·1	2·0	2·0	2·2	2·0	2·0	1·9	,, 17-21
,, 22-26	2·2	2·3	2·3	2·2	2·1	2·2	2·3	2·4	2·2	2·1	2·1	2·4	2·4	2·4	2·7	2·9	2·7	2·5	2·5	2·5	2·0	1·9	2·0	2·0	2·0	2·3	,, 22-26
,, 27-31	2·7	2·5	2·8	2·8	2·8	2·5	2·1	1·7	1·8	1·7	2·0	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·9	2·7	3·0	3·1	3·0	2·8	2·9	3·2	3·2	2·6	,, 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																																																		
Jan. 1-5	+5·0	−4·6	+5·1	−5·2	+5·0	−5·3	+6·1	−5·9	+5·0	−5·9	+5·9	−6·8	+5·1	−6·9	+6·0	−6·8	+6·7	−7·3	+5·8	−5·8	+8·7	−9·7	+10·4	−12·5	+10·7	−9·4	+10·5	−9·0	+11·5	−7·6	+10·5	−7·4	+9·6	−8·6	+8·9	−6·7	+9·6	−7·1	+10·0	−5·2	+6·2	−6·9	+6·8	−7·6	+6·4	−7·0	+6·5	−6·4	+7·6	−7·1
„ 6-10	+10·7	−13·3	+13·2	−12·9	+12·7	−12·7	+13·5	−9·1	+10·5	−8·0	+9·5	−8·5	+11·3	−11·5	+14·0	−9·6	+12·4	−9·5	+11·4	−10·3	+10·1	−11·4	+12·9	−11·6	+13·2	−9·5	+13·1	−11·2	+15·1	−7·7	+12·7	−9·2	+14·2	−10·3	+12·2	−8·7	+11·3	−10·4	+9·3	−9·9	+10·8	−11·8	+10·7	−13·4	+8·7	−10·8	+11·2	−10·9	+11·9	−10·5
„ 11-15	+8·2	0·0	+6·9	+0·2	+6·2	+0·3	+6·2	+1·0	+5·1	−0·2	+5·1	+1·8	+7·8	+2·4	+5·8	+1·7	+7·2	+0·2	+7·0	−0·1	+7·1	+0·9	+6·4	−0·9	+5·9	−0·8	+5·4	−0·3	+4·1	+1·5	+3·1	+0·5	+2·5	+0·8	+1·1	0·0	+0·2	+2·1	−1·3	+2·2	0·0	+2·5	−0·1	+3·0	+2·3	+2·8	+0·5	+2·3	+4·3	+1·0
„ 16-20	−6·2	+4·9	−8·4	+6·6	−8·9	+7·1	−9·6	+6·9	−9·5	+7·2	−8·3	+9·1	−8·5	+9·8	−8·2	+9·2	−7·9	+9·6	−7·6	+10·6	−6·2	+9·5	−5·4	+9·3	−4·4	+8·6	−4·3	+7·2	−4·6	+7·3	−4·6	+5·5	−4·1	+1·7	−2·8	+4·4	−2·7	+3·7	−3·8	+2·9	−3·4	+3·6	−0·6	+1·8	−2·2	+1·8	−3·7	+1·5	−5·7	+6·2
„ 21-25	−6·0	−7·3	−4·4	−7·8	−0·8	−6·0	−2·1	−5·4	−3·0	−6·1	+0·6	−5·5	+0·7	−3·8	+1·4	−4·4	+0·7	−4·8	+0·8	−6·0	+3·7	−6·3	+2·1	−6·1	+1·7	−7·0	+2·1	−7·2	+0·5	−6·6	+1·8	−5·6	−0·6	−6·1	−3·5	−7·0	−4·5	−7·6	−2·9	−8·1	−2·7	−7·5	−4·8	−7·7	−6·8	−7·0	−5·1	−8·2	−1·3	−6·5
„ 26-30	−1·2	−18·0	+0·5	−17·3	−1·2	−15·2	−2·4	−15·7	−3·7	−16·2	−2·5	−14·9	−3·2	−15·3	−2·3	−15·4	−7·0	−14·1	−8·4	−17·4	−8·9	−17·7	−10·5	−17·9	−8·8	−19·8	−4·8	−22·9	−1·7	−22·2	−1·8	−20·2	−1·9	−19·1	−2·3	−18·7	−0·5	−17·2	+0·2	−18·0	+2·7	−19·3	+0·4	−18·8	+0·9	−16·5	−2·4	−17·8	−2·9	−17·7
Feb. 31-4	−4·7	−18·0	−0·1	−18·3	−2·9	−16·0	−1·5	−21·5	−1·7	−18·8	−2·2	−17·4	−4·8	−17·1	−6·4	−15·9	−8·2	−15·9	−2·1	−16·6	+0·9	−20·3	+2·0	−22·7	+1·9	−22·7	+2·7	−23·8	+0·4	−22·4	+1·5	−22·3	+0·1	−19·2	−1·5	−15·9	−1·6	−15·6	−1·4	−17·2	−4·2	−14·9	+1·4	−15·0	+0·8	−11·5	−0·2	−15·8	−1·3	−18·1
„ 5-9	+6·6	−16·9	+5·9	−15·8	+5·5	−15·2	+6·5	−15·8	+5·3	−14·7	+5·6	−15·7	+3·6	−17·6	+3·6	−20·0	+4·7	−22·2	+0·8	−21·0	+3·5	−23·3	+6·9	−24·4	+6·8	−25·6	+6·8	−26·7	+10·6	−23·0	+8·6	−17·2	+6·4	−15·2	+6·2	−14·0	+6·0	−16·5	+6·0	−15·6	+7·3	−16·6	+7·0	−15·5	+5·4	−15·0	+7·0	−15·2	+5·9	−18·3
„ 10-14	+9·5	+0·1	+9·7	+0·3	+9·4	−0·2	+7·4	+0·2	+7·8	−1·4	+9·1	−2·0	+8·1	−1·4	+7·9	−2·0	+10·9	−3·3	+10·3	−1·6	+10·4	−1·7	+6·5	−1·4	+6·7	−2·2	+8·1	−4·6	+7·4	−5·6	+10·6	−7·6	+11·4	−4·3	+11·3	−4·0	+11·1	−4·3	+9·8	−4·6	+9·4	−2·6	+9·4	−2·9	+8·8	−3·3	+7·0	−2·2	+9·1	−2·6
„ 15-19	+4·4	+7·5	+6·8	+10·0	+5·1	+9·8	+7·1	+8·9	+8·2	+8·4	+5·7	+7·8	+0·6	+3·0	−1·6	+6·0	−0·2	+5·4	+0·6	+3·7	+0·9	+5·9	+1·6	+7·2	+2·1	+6·8	+1·1	+6·4	+1·7	+7·7	+0·6	+4·8	+2·0	+6·6	+3·3	+5·7	+4·9	+9·2	+6·9	+9·7	+6·5	+10·9	+6·2	+11·9	+5·3	+12·8	+4·2	+12·0	+3·5	+7·8
„ 20-24	−17·8	+7·3	−17·9	+7·1	−19·2	+9·5	−18·9	+4·3	−18·4	+5·9	−18·5	+6·0	−19·2	+7·5	−20·0	+4·1	−18·3	+3·2	−19·2	+2·0	−18·7	+4·8	−19·2	+7·6	−19·2	+7·7	−20·4	+7·6	−19·3	+8·0	−19·7	+9·3	−18·9	+10·5	−18·3	+8·3	−18·7	+9·0	−20·5	+8·9	−21·6	+8·3	−20·4	+3·9	−17·2	+4·2	−14·9	+1·9	−18·9	+6·5
„ 25-1	−0·7	+6·4	−0·7	+6·0	−0·9	+5·4	+0·9	+6·9	+1·3	+5·6	+1·0	+6·0	+1·8	+6·3	+3·0	+6·2	+2·7	+7·7	+1·5	+9·3	+2·3	+7·6	+2·9	+7·5	−0·1	+8·7	−1·0	+8·7	−0·2	+9·1	−0·4	+8·2	+1·9	+6·3	+3·6	+6·1	+2·9	+6·4	+2·5	+6·4	+1·2	+8·8	−0·2	+7·6	−0·3	+7·1	+1·8	+7·1	+1·1	+7·1
March 2-6	+6·7	+11·1	+8·5	+10·7	+9·4	+9·8	+10·7	+8·3	+12·6	+9·8	+12·0	+8·4	+11·0	+9·9	+12·5	+10·7	+13·0	+11·3	+12·9	+12·8	+13·3	+11·4	+10·1	+13·4	+9·8	+15·1	+5·5	+15·3	+7·0	+14·0	+5·3	+14·9	+3·7	+14·1	+5·4	+14·1	+6·2	+14·0	+8·7	+13·6	+9·9	+14·3	+6·6	+15·4	+5·5	+15·1	+6·3	+14·5	+8·9	+12·6
„ 7-11	+9·4	−2·8	+8·5	−0·5	+8·9	+0·8	+7·7	−3·7	+7·3	−2·7	+6·0	−2·2	+4·3	−6·5	+9·3	−4·9	+10·4	−5·2	+13·6	−6·6	+16·3	−8·4	+16·4	−8·3	+15·9	−6·6	+17·7	−6·9	+18·9	−3·2	+17·0	−2·9	+15·0	−3·8	+13·5	−3·5	+11·6	−1·7	+10·8	−1·0	+10·4	−3·8	+8·5	−5·9	+9·5	−6·1	+9·7	−6·2	+11·5	−4·3
„ 12-16	+0·2	−4·7	−2·3	−5·0	+0·2	−3·3	−1·1	−2·7	−0·9	−1·1	−2·5	−2·4	−3·2	−2·8	−1·7	−1·4	−2·1	−0·3	−5·2	+1·6	−8·2	+1·1	−9·0	−0·5	−7·5	−6·3	−9·1	−7·4	−8·1	−7·9	−9·5	−8·1	−5·6	−13·4	+1·5	−12·5	+3·4	−9·1	+1·1	−9·8	−1·4	−9·9	−0·9	−7·9	−2·0	−6·3	−3·8	−6·3	−3·3	−5·3
„ 17-21	−6·9	+7·1	−7·7	+7·7	−6·1	+8·2	−6·5	+8·0	−7·8	+7·5	−6·3	+5·6	−7·1	+6·4	−7·4	+6·1	−7·9	+6·1	−6·5	+6·7	−8·5	+7·2	−7·1	+8·8	−6·2	+9·7	−5·3	+8·8	−6·4	+9·1	−5·6	+9·7	−3·7	+9·6	−1·9	+9·8	−0·7	+9·1	0·0	+6·6	+0·4	+6·0	+0·6	+5·6	+0·9	+7·1	+2·3	+5·7	−4·6	+7·6
„ 22-26	+6·7	+6·4	+6·8	+7·0	+6·5	+7·3	+7·1	+4·8	+7·6	+4·0	+5·0	+7·4	+6·1	+7·2	+5·8	+6·6	+4·7	+7·6	+3·4	+9·6	+4·5	+7·6	+4·5	+8·2	+3·4	+8·3	+4·5	+8·8	+4·6	+8·3	+6·2	+7·4	+6·7	+6·4	+6·0	+5·6	+6·0	+7·5	+5·5	+5·3	+5·3	+5·7	+4·5	+4·9	+3·3	+5·7	+3·7	+7·2	+5·4	+6·9
„ 27-31	+8·0	+0·4	+7·6	+0·4	+6·5	+1·0	+7·7	+0·9	+7·4	+1·5	+7·0	+0·6	+8·0	+1·2	+8·6	+3·3	+9·5	+4·0	+10·0	+6·1	+8·8	+6·2	+6·5	+6·1	+4·0	+5·8	+10·8	+3·2	+14·5	−0·1	+14·3	+0·3	+15·8	+0·9	+15·0	−1·6	+12·3	−2·4	+12·3	−2·5	+12·0	−0·8	+11·0	−1·0	+10·4	+1·1	+11·3	+0·9	+10·0	+1·5
April 1-5	−0·4	+6·1	+0·3	+4·9	+0·1	+5·9	+1·1	+5·9	+0·3	+6·7	+0·8	+4·0	+1·2	+4·1	+0·6	+5·4	−0·3	+7·0	−2·8	+7·3	−4·2	+7·0	−3·6	+7·7	−3·5	+9·5	−3·2	+7·8	−1·2	+7·9	−0·3	+6·5	+0·8	+4·5	−0·2	+1·1	0·0	0·0	+0·8	+1·2	+0·5	+1·4	+0·3	+2·6	0·0	+2·5	+0·4	+3·2	−0·5	+5·0
„ 6-10	+1·5	+4·8	+4·1	+5·4	+3·7	+6·3	+1·3	+3·2	+3·6	+6·7	+3·2	+7·7	+3·2	+9·0	+3·6	+10·1	+2·8	+11·4	−0·1	+14·3	+0·8	+14·8	−0·1	+13·9	−2·1	+14·7	−0·5	+14·5	−1·7	+13·5	−1·2	+12·3	−0·5	+11·8	+0·6	+10·2	+2·9	+8·6	+2·2	+5·4	+3·4	+6·4	+3·3	+7·1	+2·1	+8·2	+1·4	+7·6	+1·6	+9·5
„ 11-15	+4·6	+1·4	+4·9	+1·3	+4·5	+1·3	+4·1	+1·3	+2·5	+1·9	+1·3	+2·1	+0·1	+2·0	+0·3	+1·1	−0·9	+0·9	+5·0	+4·0	+4·7	+2·1	+7·1	+1·1	+7·3	+1·2	+7·5	+0·5	+8·8	−1·9	+9·5	−3·2	+11·0	−5·2	+10·0	−4·4	+8·2	−2·1	+8·1	−1·7	+7·4	−3·5	+7·2	−0·8	+5·9	−0·4	+9·0	−1·5	+5·8	−0·1
„ 16-20	+4·7	−4·1	+4·9	−3·5	+4·4	−3·7	+2·1	−3·6	+1·3	−3·4	+0·2	−2·8	+0·1	−2·4	+0·1	−5·9	+0·2	−7·3	+0·8	−6·1	−0·4	−7·1	+0·5	−9·8	−1·3	−8·9	−2·3	−8·7	+1·2	−11·3	−2·0	−10·2	−1·8	−13·0	+1·0	−10·4	−1·0	−10·1	−0·9	−6·1	−1·2	−6·6	−2·2	−6·8	+1·3	−7·7	+2·2	−6·4	+0·5	−6·9
„ 21-25	−1·7	−11·6	−0·5	−12·0	+0·3	−12·1	+2·0	−13·0	+2·5	−11·5	+2·9	−12·0	+5·2	−11·1	+6·2	−11·0	+7·7	−9·0	+10·1	−7·4	+10·5	−9·6	+11·5	−10·8	+11·6	−11·3	+10·0	−11·0	+10·0	−11·9	+9·2	−11·0	+8·3	−11·6	+6·3	−9·9	+4·3	−10·3	+2·7	−8·9	+3·0	−9·8	+3·1	−7·8	+0·5	−9·9	−0·8	−8·7	+5·2	−10·6
„ 26-30	+4·5	−7·4	+3·3	−8·0	+4·3	−6·7	+5·8	−6·7	+6·6	−7·7	+11·1	−8·9	+13·1	−6·9	+11·9	−4·5	+11·7	−4·7	+11·6	−5·5	+9·4	−5·4	+7·1	−6·6	+6·0	−7·0	+8·2	−6·8	+10·4	−7·8	+8·2	−7·9	+8·2	−9·1	+9·5	−11·2	+9·3	−8·7	+8·7	−7·3	+8·1	−7·3	+5·2	−6·7	+3·9	−6·5	+2·7	−7·7	+7·9	−7·2
May 1-5	+2·3	+6·3	+1·2	+6·4	+1·7	+7·3	+0·3	+5·5	+1·3	+4·4	+1·5	+6·2	+1·9	+9·1	−1·0	+10·3	−0·2	+11·5	−0·6	+9·9	−1·3	+9·9	−2·2	+9·0	−1·0	+8·6	+0·3	+8·6	−2·3	+8·9	+1·2	+7·6	+5·1	+8·0	+5·4	+4·8	+6·6	+5·2	+4·4	+5·7	+3·1	+5·4	+3·3	+6·2	+1·1	+5·6	+2·6	+6·1	+1·4	+7·3
„ 6-10	+0·8	−0·8	+1·2	−0·8	+3·1	+0·9	0·0	0·0	+1·9	+2·6	+1·6	+2·1	+2·2	+4·2	+1·9	+6·7	+0·3	+9·5	−3·1	+9·5	−3·9	+10·8	−6·2	+10·3	−2·8	+7·7	−6·3	+4·9	−6·0	+3·5	−2·7	+1·4	−3·0	+2·5	+0·4	+0·6	+1·9	−0·7	+1·2	0·0	+3·8	+0·6	+1·8	+1·5	+2·0	+1·2	+2·1	0·0	−0·3	+3·3
„ 11-15	+4·9	−0·3	+2·1	−2·1	+0·8	−3·0	+1·1	−2·4	+0·2	−4·5	+0·1	−5·4	+2·4	−5·7	+3·9	−7·0	+3·4	−4·9	+1·3	−6·5	−0·8	−7·0	+1·3	−7·1	−0·1	−4·3	0·0	−5·0	−2·9	−6·9	+0·7	−7·1	+5·9	−9·7	+5·5	−9·4	+6·9	−9·5	+5·8	−8·1	+3·8	−7·4	+3·4	−5·6	+3·3	−6·0	+4·1	−5·7	+2·4	−5·9
„ 16-20	−2·9	−15·0	−2·4	−13·9	−3·4	−13·9	−2·8	−14·9	−2·1	−15·1	−1·4	−15·9	−0·8	−17·8	−0·3	−20·0	+0·7	−21·1	+1·6	−22·5	−3·4	−22·2	−0·1	−20·8	−1·3	−21·8	0·0	−22·0	−1·9	−21·3	−2·7	−22·2	−2·9	−21·3	+0·8	−20·2	+2·0	−18·2	+1·9	−16·2	+2·1	−14·3	+0·7	−11·5	−0·3	−12·3	−0·6	−13·0	−0·8	−17·8
„ 21-25	−5·6	−2·8	−6·2	−4·0	−5·5	−2·5	−5·8	−2·1	−7·3	−1·7	−6·2	−1·9	−7·0	−1·6	−11·0	−1·1	−11·7	−5·4	−12·5	−4·0	−15·5	−5·1	−15·6	−5·6	−15·7	−1·6	−14·8	−3·6	−15·1	−1·0	−15·3	−0·8	−13·7	−1·6	−13·1	−0·5	−10·7	−0·9	−7·9	−0·1	−7·8	+0·5	−7·7	−2·4	−8·2	−1·6	−8·0	−1·0	−10·3	−2·2
„ 26-30	−5·1	−2·5	−3·9	−3·2	−4·0	−1·7	−2·7	−2·8	−3·4	−0·3	−3·4	−0·8	−4·1	+0·2	−3·1	+1·1	−3·9	+2·3	−3·8	+3·1	−5·8	+3·4	−5·8	+2·3	−6·1	−0·3	−7·0	−6·0	−5·5	−8·1	−11·0	−6·4	−7·1	−6·1	−6·9	−4·2	−5·1	−4·3	−4·3	−2·8	−5·2	−1·2	−5·6	−2·4	−6·5	−2·1	−6·3	−2·9	−5·2	−1·9
June 31-4	−13·0	−3·9	−12·9	−3·4	−11·0	−6·9	−9·7	−6·8	−8·7	−6·3	−10·4	−7·1	−13·6	−5·9	−16·0	−6·6	−18·1	−7·7	−18·5	−7·9	−18·6	−7·9	−18·4	−6·6	−19·6	−8·3	−17·3	−6·1	−18·4	−7·0	−19·1	−18·9	−15·9	−10·8	−17·7	−8·1	−14·1	−7·0	−13·8	−5·4	−12·7	−7·6	−13·5	−7·4	−11·0	−6·2	−11·8	−5·4	−14·7	−6·9
„ 5-9	+3·4	−2·1	+3·4	−3·3	+3·0	−2·2	+1·4	−1·7	+2·8	−1·6	+1·9	−0·9	+0·9	−0·6	+0·6	+2·0	+1·4	+1·5	+0·9	+2·1	−2·4	+4·2	−3·6	+1·3	−4·0	+0·7	−2·8	0·0	+1·7	−2·1	+1·1	−2·4	+2·5	−1·8	+3·7	−0·2	+4·7	−2·0	+4·5	−1·3	+4·6	−1·0	+4·3	−0·8	+6·5	+0·9	+5·6	+1·1	+1·9	−0·4
„ 10-14	+5·1	−4·4	+5·7	−1·0	+2·9	−1·6	+2·4	−1·2	+2·7	−1·2	+2·3	−2·0	+3·6	−1·3	+4·5	−2·1	+3·0	−1·1	+2·4	−0·6	+1·7	−2·4	+0·8	−2·0	+1·0	−3·2	+3·2	−5·3	+4·3	−4·1	+6·3	−5·3	+3·6	−6·8	+7·5	−6·4	+6·8	−4·6	+5·5	−3·2	+5·8	−3·1	+4·8	−2·7	+4·2	−2·8	+3·4	−3·6	+3·9	−3·0
„ 15-19	+2·4	−5·3	+2·8	−6·9	+1·9	−6·9	+3·3	−3·6	+4·0	−4·2	+4·3	−4·6	+5·6	−3·8	+6·1	−4·2	+7·7	−4·8	+5·6	−7·1	+4·3	−6·7	+3·0	−7·4	+5·8	−8·2	+8·0	−10·6	+9·8	−13·3	+8·5	−13·1	+8·9	−13·0	+9·4	−12·2	+8·0	−11·5	+6·0	−7·6	+3·8	−4·9	+4·2	−5·9	+3·2	−5·5	+2·4	−7·4	+5·4	−7·4
„ 20-24	+0·3	−1·6	+0·3	−3·0	+0·3	−1·6	−0·9	−1·9	+1·4	−3·8	−0·7	−3·7	−1·4	−5·1	−3·4	−6·3	−4·6	−8·4	−6·9	−8·9	−5·7	−10·1	−6·0	−8·7	−7·1	−9·8	−7·0	−8·6	−9·1	−7·3	−9·5	−7·1	−8·0	−8·2	−3·7	−9·8	−3·3	−8·1	−1·2	−3·4	−0·3	−3·2	−0·1	−4·2	−0·2	−2·5	+0·7	−1·7	−3·2	−5·7
„ 25-29	−2·7	−3·1	−0·2	−4·2	−0·1	−4·9	−0·7	−6·3	−1·3	−8·3	−1·5	−7·1	−4·7	−5·8	−5·0	−6·2	−3·6	−6·9	−4·9	−7·4	−4·9	−8·2	−6·4	−8·2	−7·7	−7·6	−5·2	−10·5	−5·1	−8·7	−2·5	−11·0	−2·2	−10·6	−0·8	−9·4	−0·5	−8·2	−0·2	−6·6	0·0	−6·5	−2·4	−5·4	−2·9	−6·3	−3·9	−5·8	−2·9	−7·2

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																																																		
July 30-4	−1·9	−3·2	−1·8	−1·7	−0·5	−1·3	−0·2	−1·2	−1·3	−0·7	−2·0	−0·9	−2·7	−1·6	−5·8	−3·9	−8·2	−3·1	−7·7	−5·2	−9·1	−4·0	−11·1	−4·5	−7·6	−5·7	−3·3	−8·0	−2·2	−8·6	−4·9	−8·1	−4·5	−7·9	−3·6	−6·9	−1·6	−4·5	−3·0	−4·5	−3·5	−3·0	−3·1	−2·2	−3·6	−1·6	−3·2	−3·2	−4·0	−4·0
„ 5-9	−5·1	−9·6	−7·1	−10·3	−6·7	−10·2	−7·7	−8·8	−7·9	−9·2	−10·3	−8·4	−11·0	−12·0	−13·7	−13·5	−16·3	−14·2	−18·5	−15·3	−19·5	−14·4	−22·7	−13·6	−22·2	−14·7	−19·6	−14·2	−20·7	−13·9	−18·5	−14·5	−18·7	−15·5	−13·4	−17·6	−8·8	−16·7	−6·6	−13·5	−5·1	−11·8	−5·1	−10·8	−4·9	−12·5	−3·8	−11·5	−12·2	−12·8
„ 10-14	+1·7	+1·0	+1·2	+3·0	+1·6	+3·5	+1·1	+1·9	+0·8	+1·0	+1·6	+1·3	+3·6	−0·6	−0·4	+1·8	−0·1	+4·4	−3·1	+6·8	−3·3	+4·9	−1·2	+3·9	−0·8	+4·1	−1·7	+2·3	+0·2	+2·4	−1·6	−0·1	+0·4	−1·1	+0·5	−0·5	+0·8	−0·6	+0·4	+2·1	+2·7	+1·6	0·0	+1·9	+0·9	+2·3	+1·5	+2·1	+0·3	+2·1
„ 15-19	+1·8	+1·1	+1·2	+1·7	+1·3	+2·1	+2·2	+1·3	+0·5	+1·5	+1·0	+1·3	+1·4	−0·3	−0·9	−0·8	−1·5	+0·1	−1·1	−0·8	−1·5	−1·3	+0·4	−1·6	−1·7	−0·8	−1·1	−3·2	−1·0	−5·4	+1·6	−7·9	+1·1	−7·4	+1·9	−3·7	+4·0	−6·0	+3·8	−4·5	+5·2	−5·9	+7·3	−4·4	+5·5	−1·1	+6·2	−1·7	+1·6	−2·0
„ 20-24	+9·0	−5·7	+11·0	−3·5	+10·6	−3·5	+9·8	−3·9	+11·2	−2·6	+10·4	−3·6	+10·0	−3·1	+9·3	−1·1	+8·9	+1·9	+5·3	+2·8	+1·9	+2·7	+1·2	+3·5	+2·8	+2·1	+4·0	+1·7	+3·6	+1·0	+6·3	−2·0	+6·3	−0·1	+6·5	−0·6	+6·4	−1·7	+5·9	−1·8	+4·9	−1·0	+4·7	−0·9	+6·8	−1·5	+8·0	−0·2	+6·9	−0·9
„ 25-29	+4·8	+3·5	+3·2	+5·2	+1·8	+4·8	+5·1	+4·2	+5·4	+6·8	+6·3	+7·4	+5·3	+8·7	+3·5	+9·1	+0·6	+11·2	+4·1	+11·9	+1·6	+11·4	+1·5	+11·1	+0·1	+11·1	−0·7	+11·9	0·0	+9·3	−0·3	+8·9	+0·4	+8·0	+2·2	+6·6	+1·8	+7·2	+1·9	+4·5	+3·4	+2·1	+3·7	+2·3	+7·6	+1·3	+4·9	+1·9	+2·8	+7·1
Aug. 30-3	+11·4	−5·2	+12·7	−6·1	+12·3	−5·9	+11·7	−5·9	+11·7	−6·1	+12·4	−5·8	+13·8	−5·6	+15·3	−6·2	+14·3	−9·8	+11·2	−8·8	+10·0	−8·7	+10·5	−8·3	+11·4	−10·2	+11·6	−7·8	+9·8	−9·5	+9·4	−7·1	+9·3	−7·6	+10·5	−6·1	+11·5	−5·8	+12·0	−4·2	+12·5	−4·9	+11·5	−5·8	+11·0	−5·6	+9·7	−4·7	+11·6	−6·7
„ 4-8	−2·5	−8·2	+0·1	−8·9	+0·4	−8·1	+0·6	−7·0	−0·6	−6·3	−1·3	−6·8	−1·3	−7·9	−2·7	−8·4	−1·9	−9·3	−2·6	−10·7	−2·7	−11·9	−3·2	−14·2	−4·7	−13·2	−3·3	−13·3	−0·8	−12·0	−3·5	−11·7	−6·2	−10·9	−5·8	−11·1	−4·0	−8·8	−3·3	−7·9	−3·0	−7·3	−3·6	−7·2	−2·1	−7·5	−2·6	−7·7	−2·5	−9·4
„ 9-13	−4·8	·00	−1·3	−0·5	+0·7	+0·7	+0·6	+0·4	−0·1	−0·4	−0·3	+0·3	−0·1	+0·4	−2·2	+0·8	−3·1	+2·0	−3·0	+1·0	−2·8	+2·1	−5·0	+1·0	−6·2	+1·1	−10·2	+1·8	−10·7	+1·1	−9·8	−0·9	−9·7	−2·5	−10·3	−3·5	−9·8	−2·9	−4·7	−3·3	−4·2	−2·0	−6·0	−2·4	−5·0	−2·5	−5·2	−1·5	−4·7	−0·4
„ 14-18	−3·7	−5·5	−2·9	−4·3	−5·1	−5·5	−5·1	−4·3	−3·2	−3·7	−3·4	−2·6	−5·6	−1·6	−7·8	−2·4	−10·8	−2·7	−11·9	−2·7	−11·0	−1·7	−12·2	−0·4	−12·3	−1·3	−12·3	−2·4	−12·0	−0·9	−11·4	−2·4	−10·7	−3·7	−8·0	−4·7	−8·7	−3·6	−8·9	−4·7	−7·6	−5·8	−5·4	−5·2	−4·5	−4·5	−4·5	−4·2	−7·9	−3·4
„ 19-23	−2·2	+1·2	−1·8	+1·9	−1·8	+1·9	−3·1	−0·3	−2·7	+1·3	−3·5	+2·5	−4·4	+1·7	−3·9	+1·0	−5·9	+1·7	−6·9	+0·5	−5·9	+0·5	−4·8	+2·2	−4·9	+1·7	−6·1	+0·1	−4·5	+0·8	−5·9	+0·7	−4·5	−1·8	−4·4	−2·6	−2·4	−2·1	−2·9	−2·9	−2·4	−1·8	−2·3	−2·9	−3·2	+1·0	−1·7	+0·6	−3·8	+0·3
„ 24-28	+3·3	−7·2	+2·3	−6·9	+2·3	−7·4	+2·7	−7·8	+4·6	−6·1	+0·5	−4·3	+0·8	−5·0	−2·1	−8·2	−1·5	−9·8	−1·3	−9·2	−2·5	−9·5	−4·6	−12·2	−6·4	−11·9	−5·6	−12·9	−3·4	−14·0	−0·9	−11·9	−0·2	−12·7	−1·5	−10·8	−0·5	−7·1	−1·2	−5·6	−1·6	−5·3	−0·9	−6·7	+1·9	−4·8	+3·1	−2·6	−0·5	−8·3
Sept. 29-2	−14·8	−7·2	−17·7	−12·4	−20·1	−9·2	−20·9	−10·7	−23·2	−10·4	−23·0	−11·0	−23·4	−10·9	−21·8	−12·6	−20·9	−14·2	−19·5	−13·9	−17·4	−14·5	−18·9	−13·8	−16·5	−12·8	−15·8	−13·2	−13·3	−14·1	−12·0	−14·0	−12·4	−13·1	−11·9	−13·2	−13·2	−11·0	−12·1	−10·5	−12·4	−10·9	−11·1	−11·0	−12·3	−10·6	−13·6	−11·5	−16·6	−11·9
„ 3-7	+2·6	−4·9	+0·7	−5·0	+1·1	−5·8	−0·4	−6·1	−1·2	−5·4	+1·1	−5·8	+2·7	−7·4	+3·0	−9·0	+3·9	−10·5	+7·4	−8·2	+6·8	−8·1	+7·8	−9·2	+6·6	−10·1	+5·6	−10·2	+7·9	−10·8	+7·5	−11·3	+7·6	−10·8	+4·7	−10·8	+5·2	−7·1	+6·0	−6·1	+4·4	−8·2	+6·7	−4·9	+5·0	−5·1	+4·6	−4·6	+4·5	−7·7
„ 8-12	−0·5	−6·1	−0·3	−6·1	−1·7	−6·5	−0·9	−6·0	−0·8	−5·4	−2·5	−5·3	−2·3	−4·6	−1·5	−7·0	−3·1	−5·5	−0·5	−5·7	−1·0	−5·1	−0·9	−6·4	−1·7	−7·6	−2·7	−7·0	−3·4	−5·5	−4·4	−4·3	−3·3	−4·5	−2·9	−5·3	−4·0	−5·5	−3·6	−3·6	−2·9	−3·1	−3·9	−4·8	−3·9	−5·6	−4·6	−7·0	−2·4	−5·6
„ 13-17	−6·4	−5·7	−5·0	−6·3	−5·5	−7·5	−6·6	−4·1	−5·5	−4·6	−0·5	−7·4	−2·8	−6·2	−3·6	−6·3	−2·2	−9·6	−1·0	−9·0	+1·3	−9·8	−3·7	−9·4	−1·2	−7·8	−1·4	−7·4	−2·1	−7·6	−1·7	−7·3	−2·7	−6·4	−1·6	−5·6	−1·3	−2·5	−2·4	−2·5	−2·3	−1·3	−2·4	−2·9	−0·9	−2·9	−2·8	−3·7	−2·7	−6·1
„ 18-22	−2·0	−0·8	−1·6	−1·6	−1·7	−1·7	+0·5	−2·7	−0·6	−1·5	+1·0	−1·4	0·0	−1·2	+2·0	−2·0	+2·0	−1·0	+1·6	−1·5	+0·9	−0·5	+0·8	−1·2	−0·3	−1·5	−1·5	−1·9	−1·4	−1·1	−2·3	−0·6	−1·6	−0·7	−0·6	+1·1	−0·2	+2·5	−1·0	+2·8	−2·0	+1·8	−1·6	+1·5	−0·3	+0·8	−0·8	−0·1	−0·5	−0·5
„ 23-27	−2·4	−0·9	−2·9	−3·3	−3·5	−3·1	−5·6	−3·0	−7·1	−4·1	−8·3	−3·5	−8·7	−3·8	−6·4	−3·3	−6·9	−4·3	−5·9	−4·9	−7·9	−4·9	−8·7	−5·5	−9·5	−4·8	−7·5	−5·6	−6·8	−6·2	+0·8	−5·6	−0·8	−3·9	0·0	−4·3	+1·3	−2·7	+1·9	−6·1	+1·5	−5·9	−0·4	−4·0	−3·1	−3·3	−4·0	−5·8	−4·2	−4·3
Oct. 28-2	−3·7	−9·5	−6·0	−9·9	−7·6	−9·6	−3·9	−12·4	−3·6	−12·5	−2·2	−10·2	−2·4	−9·4	−3·6	−11·6	−5·2	−15·4	−4·2	−18·1	−7·1	−16·9	−6·9	−18·1	−5·2	−21·1	−6·5	−21·4	−2·7	−19·7	+1·5	−19·9	+1·0	−11·1	−0·4	−9·4	−1·3	−8·6	−1·3	−8·3	−3·7	−9·6	−3·1	−9·1	−3·0	−9·2	−0·7	−9·4	−3·4	−12·9
„ 3-7	+2·3	−5·7	+3·3	−6·5	+1·5	−3·0	+3·2	−4·0	+2·8	−5·0	+4·0	−6·0	+3·3	−7·3	+5·4	−6·2	+6·2	−9·5	+8·6	−13·1	+7·0	−9·9	+3·8	−9·5	+3·8	−10·4	+3·1	−10·8	+4·5	−11·4	+5·1	−10·7	+5·6	−9·7	+3·3	−8·3	+6·9	−6·7	+3·6	−7·0	+5·1	−7·8	+3·8	−7·6	+3·1	−6·4	+5·1	−6·9	+4·3	−7·9
„ 8-12	+3·0	−6·2	+1·3	−8·6	+2·2	−9·4	+2·5	−8·8	+0·6	−8·1	+1·4	−8·8	+2·4	−9·3	+2·2	−8·3	+1·2	−9·3	+3·2	−9·9	+3·9	−9·1	+7·8	−8·9	+6·9	−9·9	+7·3	−5·4	+7·6	−9·3	+8·2	−11·0	+7·1	−8·9	+4·4	−7·8	+1·8	−9·8	+2·3	−7·2	+5·4	−5·4	+3·8	−6·1	+3·2	−4·8	+3·8	−3·5	+3·9	−8·2
„ 13-17	+7·4	+0·6	+7·3	+2·1	+4·1	+1·0	+5·7	+1·9	+6·3	+3·2	+7·6	+4·6	+8·4	+3·1	+9·6	+3·8	+10·7	+2·5	+11·0	+4·3	+12·1	+2·2	+12·5	+3·7	+9·8	+5·9	+8·7	+5·6	+10·6	+5·4	+9·8	+3·9	+10·3	+3·1	+8·6	+1·9	+7·5	+1·2	+6·5	+1·3	+7·2	+1·4	+6·7	+1·6	+6·5	+0·2	+5·5	+0·6	+8·4	+2·7
„ 18-22	+5·2	−4·8	+5·1	−5·2	+5·4	−4·1	+5·5	−4·2	+5·3	−3·8	+4·6	−3·9	+4·9	−3·6	+5·4	−4·4	+5·4	−2·9	+5·2	−1·9	+8·3	−5·8	+8·9	−7·2	+5·9	−9·9	+8·5	−9·0	+6·8	−8·5	+10·7	−6·5	+9·4	−7·2	+8·4	−3·6	+8·1	−5·9	+8·3	−4·7	+6·7	−5·0	+7·7	−3·8	+4·6	−6·8	+5·2	−6·6	+6·6	−5·4
„ 23-27	−2·2	+3·4	−2·5	+2·4	−2·2	+1·2	−4·2	+2·6	−3·0	+0·7	0·0	+0·5	+2·2	+2·1	−0·3	+4·5	−1·3	+3·8	+1·4	+3·8	−1·5	+2·4	−4·2	+1·9	−5·1	+2·1	−4·3	+4·7	−2·8	+5·9	−3·5	+5·8	−5·3	+3·8	−5·0	+5·0	−5·7	+2·1	−7·2	+4·2	−8·9	+3·7	−6·7	+4·7	−8·2	+6·4	−7·6	+5·1	−3·7	+3·5
Nov. 28-1	−6·9	−3·0	−7·7	−4·0	−7·1	−3·2	−7·9	−3·2	−6·6	−5·8	−5·8	−4·6	−4·3	−4·0	−2·0	−3·8	−3·5	−2·8	−0·5	−2·6	−2·9	−2·1	−0·3	−2·1	−2·3	−1·4	−3·5	−1·4	−5·0	−1·4	−0·7	−2·1	−2·8	−1·3	−1·6	0·0	−2·2	+0·4	−4·0	−1·2	−3·2	+0·4	−4·8	+0·4	−3·6	+0·4	−4·0	+0·5	−3·9	−2·0
„ 2-6	−16·9	−3·9	−14·6	−5·2	−13·7	−5·1	−14·9	−5·8	−14·7	−6·2	−12·9	−4·2	−13·1	−3·3	−12·4	−3·0	−14·0	−2·7	−14·8	−4·0	−15·1	−4·1	−15·3	−5·4	−13·2	−7·4	−13·2	−9·1	−8·5	−10·3	−6·6	−8·4	−7·9	−7·7	−7·2	−6·0	−5·8	−2·9	−9·1	−3·3	−10·3	−4·0	−10·0	−4·2	−11·7	−2·6	−12·8	−2·8	−12·0	−5·1
„ 7-11	−3·2	−0·3	−1·2	−0·2	−1·0	+1·5	−1·4	+1·4	−1·8	+1·2	−4·7	+1·8	−6·0	+2·8	−5·5	+2·4	−5·7	+2·0	−4·8	+0·7	−6·0	+2·1	−6·4	+3·2	−8·3	+4·3	−7·3	+3·1	−6·1	+2·1	−5·4	+0·3	−5·8	+1·7	−2·6	+0·5	−2·4	+0·5	−2·2	+0·4	−4·0	+2·1	−3·8	+1·3	−2·2	+0·4	−2·3	+1·3	−4·2	+1·5
„ 12-16	−9·1	−1·6	−9·8	−1·6	−9·2	−2·2	−8·6	−0·3	−8·4	+1·2	−7·2	+2·0	−7·5	+2·3	−6·5	+2·2	−8·2	+1·2	−6·9	−1·3	−6·7	−0·6	−5·1	+1·4	−5·2	+1·1	−6·0	+0·7	−5·8	−0·4	−5·9	−1·7	−5·3	−0·7	−5·4	−1·2	−7·4	−1·6	−7·8	−2·7	−7·2	−3·9	−7·0	−2·1	−6·9	−0·8	−9·1	−1·3	−7·2	−0·4
„ 17-21	−3·5	+0·9	−5·7	+1·0	−8·6	+2·7	−9·8	+2·6	−10·0	+3·8	−9·4	+2·7	−9·7	+3·1	−10·4	+4·4	−9·8	+4·8	−9·9	+4·4	−9·3	+4·9	−10·5	+4·2	−10·7	+4·6	−10·8	+5·7	−11·3	+5·9	−10·9	+5·6	−9·3	+6·5	−8·9	+7·1	−7·9	+5·8	−8·2	+6·2	−7·0	+6·2	−7·1	+4·9	−7·5	+5·7	−5·7	+4·9	−8·8	+4·5
„ 22-26	−2·0	+9·5	−4·7	+7·5	−3·1	+6·9	−4·2	+5·6	−3·8	+6·0	−2·5	+6·2	−2·8	+6·0	−3·0	+5·8	−4·5	+6·0	−4·7	+5·3	−6·0	+5·6	−7·2	+4·5	−5·7	+3·7	−5·0	+4·0	−1·4	+5·2	−2·2	+8·1	−2·0	+8·0	−2·1	+6·4	+1·0	+5·2	−0·6	+5·6	−0·4	+3·6	+0·6	+2·7	+3·0	+3·6	+2·9	+3·6	−2·5	+5·6
Dec. 27-1	+0·2	−9·5	−1·2	−11·2	−2·7	−11·1	−0·8	−11·8	−2·0	−12·0	−1·1	−11·0	−1·0	−9·2	−1·9	−10·4	−2·7	−10·3	−5·7	−11·4	−3·4	−12·4	−1·5	−12·7	−1·9	−12·5	−0·6	−11·3	−0·3	−12·1	−2·9	−11·0	−4·2	−12·7	−3·4	−11·2	−2·5	−10·2	−3·3	−10·0	−4·6	−9·8	−2·0	−10·0	−2·5	−9·8	−2·2	−7·4	−2·3	−10·9
„ 2-6	+8·8	−11·1	+6·8	−10·4	+9·3	−10·3	+7·6	−11·4	+9·1	−11·9	+8·7	−12·6	+8·1	−12·3	+9·5	−6·0	+7·7	−10·0	+9·5	−9·4	+8·2	−10·6	+7·5	−11·3	+7·5	−10·2	+8·9	−10·0	+8·5	−9·3	+5·5	−10·6	+7·2	−9·1	+6·7	−6·3	+6·7	−3·9	+5·3	−6·3	+6·8	−6·5	+9·5	−6·9	+5·8	−10·9	+6·3	−11·8	+7·7	−9·5
„ 7-11	+4·4	−10·5	+4·9	−10·4	+7·3	−13·0	+7·5	−12·0	+6·7	−9·9	+8·4	−9·8	+10·2	−8·5	+11·2	−8·1	+11·2	−8·3	+10·6	−7·4	+10·3	−9·0	+11·1	−8·3	+9·7	−4·8	+8·8	−7·3	+7·2	−6·8	+6·9	−6·3	+6·0	−7·9	+5·0	−9·6	+4·9	−9·4	+4·7	−9·7	+2·6	−10·4	+0·4	−11·4	−0·6	−11·3	+2·4	−13·0	+6·7	−9·3
„ 12-16	−2·5	−11·5	−3·7	−12·0	−4·4	−12·0	−4·0	−12·8	−3·2	−10·7	−3·8	−10·8	−3·8	−12·9	−5·2	−13·0	−5·6	−12·3	−3·5	−12·7	−5·4	−12·0	−3·9	−13·3	−2·6	−13·7	−2·4	−12·0	−2·1	−12·0	−1·6	−9·7	−2·9	−10·2	−3·6	−9·1	−2·7	−8·9	−2·7	−8·7	−3·2	−7·7	−3·7	−7·5	−4·0	−9·8	−3·9	−10·7	−3·5	−11·1
„ 17-21	−7·4	−2·4	−9·3	−1·9	−8·1	−1·7	−5·8	−2·4	−5·2	−1·8	−4·7	−1·6	−4·3	−1·1	−6·2	−2·5	−6·3	−1·3	−6·2	−1·3	−6·2	−1·5	−6·2	−1·5	−6·1	−1·3	−5·5	−1·0	−4·4	+0·4	−5·3	+0·5	−3·6	−0·2	−5·9	+2·4	−6·4	+2·4	−6·5	+3·2	−6·4	+4·8	−7·8	+3·1	−7·9	+3·4	−8·4	+3·3	−6·3	0·0
„ 22-26	−6·0	+19·6	−8·3	+18·6	−6·3	+19·9	−6·5	+19·6	−6·2	+19·0	−5·3	+19·4	−4·9	+20·2	−7·9	+19·4	−7·7	+18·1	−4·3	+18·3	−5·0	+19·5	−5·3	+18·0	−5·2	+17·7	−4·8	+17·4	−3·2	+18·0	−5·3	+18·5	−6·0	+18·6	−3·4	+20·4	−4·4	+17·5	−2·6	+17·0	−2·2	+18·3	−2·5	+16·3	−3·5	+18·2	−2·3	+18·6	−5·0	+18·6
„ 27-31	−3·5	+6·2	−1·3	+7·0	−4·1	+6·4	−4·8	+7·0	−4·8	+7·2	−5·8	+8·5	−6·0	+8·5	−6·5	+9·7	−7·3	+10·5	−5·8	+10·3	−4·4	+14·4	−5·2	+13·5	−5·1	+14·0	−6·4	+11·9	−7·6	+11·8	−6·1	+12·6	−7·1	+13·6	−6·2	+11·5	−6·0	+13·7	−5·3	+11·8	−4·9	+11·2	−5·2	+12·6	−5·1	+12·4	−2·1	+10·5	−5·3	+10·7

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge 2 ft. above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1892. Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·015	2	·010	2	·030	4	·060	—	—	—	—
„ 6-10	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·020	1	·015	3	·035	1	·025	1	·025
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	1	·080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—
„ 16-20	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·070	2	·065	1	·005	1	·050
„ 21-25	2	·020	2	·025	2	·060	2	·070	1	·045	2	·035	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
Feb. 31-4	2	·010	2	·080	—	—	—	—	—	—	2	·035	2	·045	1	·050	2	·100	2	·100	3	·055	2	·030
„ 5-9	1	·005	2	·010	1	·010	2	·020	1	·020	1	·020	—	—	1	·030	2	·030	2	·025	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	2	·065	2	·115	1	·055	1	·065	1	·040	1	·165	1	·135	2	·180	2	·135	1	·045	1	·020	—	—
„ 20-24	1	·020	1	·010	1	·010	2	·065	3	·125	1	·020	—	—	1	·010	3	·280	2	·010	—	—	2	·035
„ 25-1	1	·005	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100	—	—	—	—	—	—	1	·065	1	·005
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	2	·050	1	·045	—	—	1	·005
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·120	1	·030	1	·065	1	·060	1	·120	2	·140	2	·135
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·025
„ 16-20	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·015	1	·020	—	—	1	·020	—	—	—	—
„ 21-25	2	·080	2	·040	2	·020	1	·005	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	2	·045	1	·060	1	·075	1	·080	1	·065	1	·085	2	·020	2	·095	1	·010	1	·010	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·005	—	—	1	·005
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·060	1	·010	—	—	—	—	1	·005
„ 26-30	1	·020	1	·010	1	·010	1	·015	—	—	1	·005	2	·125	3	·115	2	·015	2	·090	1	·110	2	·170
June 31-4	1	·170	1	·020	1	·050	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	2	·015	3	·020	2	·080	3	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 25-29	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1892. Jan. 1-5	1	·010	—	—	3	·025	2	·020	2	·030	3	·040	3	·025	2	·070	2	·010	1	·010	1	·030	—	—	4	·395
„ 6-10	1	·005	2	·055	2	·055	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	5	·580*
„ 11-15	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·140
„ 16-20	2	·095	2	·110	2	·075	1	·005	1	·290	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·815
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·010	2	·020	2	·010	2	·020	3	·350
„ 26-30	1	·035	1	·040	1	·005	1	·035	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·145
Feb. 31-4	1	·035	—	—	1	·005	3	·015	1	·005	1	·005	3	·015	2	·065	3	·080	2	·100	2	·060	3	·040	4	1·015*
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	3	·205
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	1	·015	1	·015	1	·055
„ 15-19	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·095	1	·205	2	·050	2	·035	3	·085	3	·165	1	·045	4	1·710
„ 20-24	—	—	3	·025	1	·010	2	·075	3	·060	4	·145	3	·085	3	·070	2	·135	2	·090	3	·085	2	·175	5	1·540
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·010	1	·005	1	·260
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·030	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	2	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·210
„ 12-16	2	·015	—	—	1	·005	1	·030	1	·150	2	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·945
„ 17-21	—	—	1	·020	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·075	—	—	1	·015	2	·100
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·115
„ 16-20	—	—	—	—	3	·040	2	·050	2	·045	3	·035	1	·085	3	·085	1	·050	1	·020	—	—	—	—	4	·480
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·180
„ 26-30	1	·025	1	·025	1	·005	2	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·620
May 1-5	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·045
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·010	1	·015	1	·010	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·095
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	2	·035	1	·025	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	·085
„ 21-25	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·150
„ 26-30	2	·105	1	·015	1	·070	1	·010	1	·070	2	·125	1	·020	1	·010	—	—	1	·020	1	·005	2	·065	4	1·200
June 31-4	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·105	1	·110	1	·155	2	·080	2	·050	1	·100	1	·240	3	1·145
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055
„ 20-24	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·015	4	·210
„ 25-29	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·015	—	—	—	—	3	·075

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	1	·005	—	—
„ 10-14	1	·015	1	·005	1	·385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 15-19	1	·265	1	·110	2	·365	2	·245	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·135	1	·110	1	·005	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100	1	·060	1	·050	1	·015	1	·025	1	·005
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 24-28	2	·370	2	·610	2	·660	2	·240	2	·055	1	·015	1	·050	1	·110	1	·200	1	·265	1	·180	1	·080
Sept. 29-2	2	·120	3	·115	1	·085	2	·110	2	·090	3	·155	2	·095	3	·155	4	·200	2	·080	1	·030	2	·050
„ 3-7	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·020
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·015	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·010
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·005	1	·010	1	·005	1	·055	—	—	—	—
Oct. 28-2	2	·160	2	·065	2	·015	3	·135	1	·030	1	·020	2	·040	3	·015	3	·035	1	·020	—	—	1	·020
„ 3-7	1	·010	2	·065	1	·075	1	·025	1	·015	—	—	1	·015	2	·030	1	·010	1	·025	—	—	1	·140
„ 8-12	—	—	—	—	1	·025	1	·025	1	·045	2	·015	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	2	·035
„ 13-17	1	·005	1	·005	1	·020	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	1	·105	1	·060	1	·100
„ 18-22	1	·110	1	·040	1	·030	1	·040	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020
„ 23-27	2	·245	2	·120	2	·070	3	·085	3	·095	3	·210	3	·145	3	·055	—	—	1	·005	—	—	1	·005
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	1	·005	1	·065	—	—	2	·015	2	·045	1	·015	1	·170	2	·080	2	·095	2	·135	2	·120	2	·190
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070	2	·035	—	—	—	—
„ 17-21	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·025	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	1	·020	1	·145	—	—	—	—	1	·010
Dec. 27-1	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	3	·035	2	·015	3	·045	2	·065	2	·050	2	·060
„ 2-6	1	·005	1	·005	1	·025	1	·005	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	1	·015	1	·005
„ 7-11	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	—	—	1	·010	3	·100	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	1	·005	2	·025	3	·065	3	·160	2	·140	1	·030	1	·035	2	·115	—	—	1	·010
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·005	1	·015	1	·030	1	·020	1	·040	2	·045	2	·100	2	·050	2	·020	1	·005	—	—	1	·010
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010
„ 5-9	1	·030	2	·060	2	·100	2	·080	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·025	4	·375
„ 10-14	1	·070	1	·010	2	·010	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·560
„ 15-19	1	·005	1	·005	1	·190	2	·150	1	·015	1	·005	1	·050	1	·035	1	·015	1	·005	—	—	—	—	3	1·490
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	1	·005	1	·040	1	·035	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	1	·030	1	·015	1	·010	1	·160
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·290
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·255
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040
„ 24-28	1	·010	1	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·060	2	·100	2	·200	2	·280	2	·410	3	3·920
Sept. 29-2	2	·110	1	·100	2	·010	2	·035	2	·075	1	·095	1	·005	2	·010	1	·005	2	·015	—	—	1	·015	5	1·760
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035
„ 8-12	1	·010	1	·005	1	·010	1	·015	1	·020	1	·025	1	·015	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·145
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040
„ 18-22	—	—	1	·005	1	·055	1	·010	1	·095	1	·020	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·250
„ 23-27	1	·040	1	·025	1	·125	1	·090	2	·035	1	·010	1	·045	1	·055	1	·060	2	·050	1	·005	—	—	4	·635
Oct. 28-2	1	·015	2	·035	1	·200	1	·210	2	·060	2	·055	2	·030	3	·015	2	·020	1	·020	3	·035	2	·090	5	1·340
„ 3-7	2	·045	1	·025	1	·125	1	·030	2	·025	3	·085	2	·050	2	·040	2	·025	2	·070	2	·015	—	—	4	·945
„ 8-12	—	—	1	·025	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·215
„ 13-17	1	·190	1	·065	2	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·600
„ 18-22	1	·015	—	—	1	·005	1	·020	1	·060	1	·040	—	—	1	·005	1	·045	2	·040	—	—	—	—	3	·735*
„ 23-27	2	·025	1	·010	1	·015	2	·030	1	·030	2	·015	1	·005	3	·065	3	·110	3	·235	3	·225	3	·235	5	2·035
Nov. 28-1	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070
„ 2-6	1	·095	1	·145	2	·010	1	·005	1	·005	1	·070	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·275
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 12-16	—	—	—	—	1	·020	1	·010	2	·015	1	·005	1	·035	1	·080	2	·045	2	·030	—	—	1	·005	3	·350
„ 17-21	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·030	1	·070	1	·075	1	·035	1	·145	1	·060	1	·085	1	·015	2	·575
„ 22-26	—	—	3	·075	3	·100	3	·105	2	·020	2	·040	3	·440	2	·115	2	·010	—	—	—	—	2	·015	4	1·140
Dec. 27-1	2	·045	2	·085	2	·060	1	·025	1	·010	1	·030	1	·020	1	·005	2	·020	1	·010	1	·010	1	·020	3	·635
„ 2-6	—	—	1	·030	1	·020	2	·045	2	·115	2	·045	2	·015	1	·025	1	·050	2	·165	2	·050	3	·035	5	·690
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·015	1	·015	1	·010	1	·010	2	·055	2	·020	2	·045	5	·610*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·005	—	—	4	·635
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	2	·035	2	·025	2	·045	2	·020	2	·055	2	·050	1	·035	1	·020	1	·005	1	·015	1	·005	1	·010	4	·660
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 183 feet above Mean Sea Level.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·733	29·727	29·729	29·732	29·728	29·723	29·723	29·729	29·740	29·748	29·753	29·754	29·741
Feb. -	29·616	29·609	29·607	29·601	29·598	29·594	29·595	29·596	29·605	29·610	29·618	29·621	29·618
March	29·829	29·827	29·822	29·815	29·812	29·810	29·814	29·817	29·824	29·827	29·829	29·825	29·823
April -	29·855	29·847	29·838	29·830	29·824	29·821	29·827	29·833	29·839	29·844	29·851	29·853	29·855
May -	29·836	29·830	29·824	29·818	29·813	29·813	29·818	29·821	29·826	29·827	29·828	29·827	29·826
June -	29·838	29·830	29·825	29·821	29·823	29·827	29·835	29·842	29·848	29·850	29·853	29·854	29·856
July -	29·848	29·841	29·835	29·827	29·826	29·826	29·831	29·835	29·840	29·841	29·844	29·843	29·843
August	29·774	29·765	29·756	29·748	29·743	29·739	29·747	29·750	29·755	29·758	29·765	29·760	29·761
Sept. -	29·844	29·835	29·828	29·817	29·812	29·809	29·816	29·820	29·829	29·835	29·844	29·841	29·843
Oct. -	29·561	29·556	29·552	29·544	29·543	29·543	29·547	29·551	29·564	29·571	29·575	29·573	29·571
Nov. -	29·811	29·803	29·803	29·801	29·797	29·799	29·800	29·804	29·816	29·821	29·826	29·824	29·817
Dec. -	29·825	29·814	29·811	29·809	29·803	29·797	29·795	29·796	29·804	29·809	29·818	29·816	29·809
Year -	29·781	29·774	29·769	29·764	29·760	29·758	29·762	29·766	29·774	29·778	29·784	29·783	29·780

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·727	29·722	29·722	29·727	29·728	29·734	29·737	29·740	29·738	29·739	29·736	29·735	29·734	Jan.
29·609	29·600	29·593	29·596	29·597	29·601	29·603	29·607	29·609	29·612	29·611	29·615	29·606	Feb.
29·816	29·808	29·802	29·798	29·800	29·813	29·825	29·838	29·843	29·848	29·846	29·845	29·822	March.
29·852	29·849	29·841	29·838	29·837	29·839	29·840	29·849	29·853	29·854	29·849	29·847	29·842	April.
29·823	29·823	29·820	29·820	29·818	29·817	29·818	29·824	29·830	29·830	29·827	29·822	29·823	May.
29·856	29·857	29·854	29·852	29·850	29·852	29·851	29·854	29·861	29·864	29·861	29·856	29·847	June.
29·840	29·839	29·834	29·831	29·826	29·825	29·826	29·831	29·839	29·844	29·842	29·841	29·836	July.
29·758	29·760	29·757	29·755	29·752	29·753	29·753	29·763	29·770	29·773	29·770	29·768	29·758	August.
29·837	29·834	29·827	29·826	29·822	29·827	29·829	29·837	29·837	29·836	29·831	29·828	29·830	Sept.
29·566	29·565	29·563	29·565	29·568	29·579	29·581	29·584	29·583	29·583	29·577	29·574	29·566	Oct.
29·809	29·804	29·802	29·805	29·809	29·820	29·822	29·824	29·826	29·828	29·824	29·825	29·813	Nov.
29·800	29·795	29·794	29·797	29·799	29·804	29·806	29·811	29·809	29·810	29·807	29·805	29·806	Dec.
29·774	29·771	29·767	29·768	29·767	29·772	29·774	29·780	29·783	29·785	29·782	29·780	29·774	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 4 feet above Ground.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Jan. -	39°·5	39°·7	39°·7	39°·8	39°·9	39°·8	39°·7	39°·6	39°·4	39°·7	40°·6	41°·7	42°·5	42°·8
Feb. -	42·4	42·4	41·9	41·9	41·8	41·6	41·4	41·6	41·7	42·6	43·5	44·4	45·0	45·5
March	38·4	38·3	38·2	37·8	37·6	37·4	37·3	37·8	38·7	39·9	41·0	42·1	42·7	43·1
April -	44·5	44·2	44·2	44·0	43·7	43·9	43·8	45·6	46·9	48·4	49·2	50·2	50·3	51·0
May -	48·9	48·8	48·6	48·5	48·3	48·5	49·2	51·3	52·6	54·4	55·3	56·0	56·1	56·3
June -	52·6	52·4	52·0	51·7	51·7	52·0	53·6	56·3	57·3	58·4	59·1	60·1	60·0	60·5
July -	56·0	56·0	55·9	55·8	55·5	55·5	56·6	58·8	60·2	62·2	62·9	63·8	63·9	63·5
August	57·9	57·7	57·6	57·5	57·3	57·3	57·6	59·7	61·0	62·3	62·9	64·0	64·3	64·9
Sept. -	54·0	53·9	53·7	53·7	53·5	53·6	53·5	54·5	55·8	57·4	58·0	59·1	59·3	59·7
Oct. -	45·4	45·5	45·4	45·3	45·2	45·4	45·2	45·3	46·2	48·0	49·2	50·4	50·6	51·0
Nov. -	48·0	48·2	48·0	48·2	48·2	48·3	48·3	48·4	48·6	49·4	50·3	51·2	51·8	52·0
Dec. -	43·5	43·3	43·0	42·9	42·9	43·1	43·0	43·0	42·9	43·2	43·7	44·5	44·7	45·0
Year -	47·6	47·5	47·4	47·3	47·1	47·2	47·4	48·5	49·3	50·5	51·3	52·3	52·6	52·9

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1892.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
42°·7	42°·7	42°·0	41°·3	40°·7	40°·7	40°·5	40°·5	40°·1	39°·9	39°·5	40°·6	44°·2	36°·1	Jan.
45·5	45·3	44·6	43·8	43·3	43·3	43·2	43·0	42·7	42·3	42·0	43·1	46·8	39·0	Feb.
43·1	43·1	42·8	42·2	41·2	40·3	39·8	39·5	39·1	38·8	38·6	40·0	44·5	35·7	March.
50·6	50·8	50·1	49·7	48·6	47·3	45·9	45·4	45·0	44·9	44·3	46·9	52·5	41·8	April.
56·3	55·9	55·5	55·2	54·3	52·9	51·2	50·4	49·9	49·6	49·4	52·1	58·0	46·8	May.
60·2	60·1	59·6	59·2	58·2	57·1	55·4	54·1	53·5	53·1	52·5	56·0	62·2	50·1	June.
63·2	62·9	62·5	62·3	61·4	60·5	58·9	57·8	57·1	56·7	56·3	59·4	65·6	53·8	July.
64·6	64·4	64·1	63·4	62·3	61·0	59·4	58·7	58·2	58·1	57·5	60·6	66·5	55·0	August.
59·5	59·3	58·2	57·6	56·3	54·9	54·5	54·3	54·1	54·0	53·8	55·8	60·8	51·1	Sept.
50·6	50·5	50·0	48·7	47·4	46·4	45·9	45·8	45·3	45·6	45·4	47·2	51·9	42·4	Oct.
51·8	51·3	50·4	49·3	48·7	48·3	48·0	47·9	47·8	48·0	47·9	49·1	52·6	45·3	Nov.
44·9	44·8	44·3	44·0	43·7	43·7	43·5	43·4	43·5	43·6	43·5	43·7	46·8	40·0	Dec.
52·8	52·6	52·0	51·4	50·5	49·7	48·9	48·4	48·0	47·9	47·6	49·5	54·4	44·8	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1892.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	1°·6	1°·7	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·7	1°·7	1°·9	2°·1	2°·3
Feb. -	1·8	1·7	1·6	1·7	1·9	1·9	1·8	1·9	1·8	1·9	2·1	2·3	2·5
March	2·6	2·6	2·5	2·3	2·2	2·2	2·2	2·2	2·5	2·7	3·2	3·8	4·1
April -	3·1	2·8	2·7	2·5	2·5	2·6	2·5	3·1	3·7	4·2	4·7	5·1	5·1
May -	1·9	1·7	1·7	1·6	1·6	1·6	1·9	2·5	3·1	3·9	4·3	4·6	4·9
June -	1·6	1·6	1·5	1·4	1·3	1·3	1·8	3·0	3·5	4·1	4·4	4·8	4·7
July -	1·8	1·9	1·9	1·8	1·8	1·9	2·2	2·9	3·6	4·5	4·8	5·1	5·2
August	1·5	1·4	1·4	1·4	1·4	1·3	1·4	2·1	2·9	3·7	4·2	4·8	5·0
Sept. -	1·9	1·6	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	1·6	2·0	2·8	3·1	3·6	3·8
Oct. -	2·1	2·1	2·0	1·8	1·9	1·9	1·9	1·8	2·1	2·7	3·2	3·8	3·9
Nov. -	1·2	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·6	2·0	2·3
Dec. -	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·2	2·2	2·0	2·0	2·1	2·2	2·4	2·5
Year -	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	1·9	2·2	2·5	3·0	3·3	3·7	3·9

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
2°·4	2°·3	2°·2	2°·2	2°·1	1°·9	1°·9	2°·0	2°·0	1°·9	1°·7	1°·5	1°·9	Jan.
2·8	2·8	2·7	2·5	2·1	1·9	2·0	2·0	1·8	2·0	1·8	1·8	2·1	Feb.
4·0	4·2	4·3	4·2	4·1	3·6	3·3	3·0	2·8	2·7	2·7	2·6	3·1	March.
5·3	5·1	5·1	4·8	5·0	4·8	4·2	3·7	3·5	3·4	3·4	3·0	3·8	April.
4·7	4·9	4·5	4·2	4·1	4·0	3·3	2·5	2·1	1·9	1·9	1·8	3·0	May.
4·9	5·0	4·8	4·6	4·5	4·2	3·6	2·7	2·0	1·8	1·7	1·5	3·0	June.
4·8	4·8	4·8	4·6	4·5	4·2	3·6	3·0	2·3	2·0	1·9	1·8	3·2	July.
5·0	5·0	4·6	4·7	4·3	3·8	3·0	2·1	1·7	1·6	1·6	1·5	2·9	August.
4·1	4·1	3·9	3·8	3·4	2·8	2·1	2·1	1·9	1·9	1·7	1·8	2·4	Sept.
4·0	4·1	4·0	4·0	3·3	2·8	2·3	2·3	2·2	2·1	2·2	2·1	2·7	Oct.
2·3	2·2	2·2	2·0	1·5	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·1	1·2	1·5	Nov.
2·5	2·6	2·6	2·4	2·4	2·3	2·2	2·1	2·1	2·1	2·0	2·2	2·3	Dec.
3·9	3·9	3·8	3·7	3·4	3·2	2·7	2·4	2·2	2·1	2·0	1·9	2·7	Year.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	12. N.	12. E.
January -	+ 1·5	− 6·7	+ 1·8	− 6·5	+ 1·9	− 5·7	+ 1·6	− 5·2	+ 0·6	− 5·2	+ 1·6	− 4·5	+ 2·1	− 4·5	+ 2·5	− 4·4	+ 1·9	− 5·1	+ 1·5	− 5·2	+ 2·2	− 6·1	+ 2·5	− 6·9
February -	− 0·2	− 1·6	+ 0·9	− 0·9	− 0·3	− 0·3	+ 0·6	− 2·0	+ 0·6	− 1·9	+ 0·2	− 2·0	− 1·5	− 2·7	− 2·2	− 3·2	− 1·7	− 3·6	− 1·7	− 3·4	− 0·3	− 4·0	0·0	− 3·8
March -	+ 3·9	+ 2·8	+ 3·4	+ 3·3	+ 4·1	+ 3·9	+ 4·1	+ 2·5	+ 3·9	+ 3·1	+ 3·4	+ 2·8	+ 3·1	+ 2·5	+ 4·6	+ 3·3	+ 4·8	+ 3·9	+ 4·9	+ 5·0	+ 4·6	+ 4·2	+ 3·8	+ 4·6
April -	+ 2·2	− 1·8	+ 2·8	− 2·0	+ 2·9	− 1·5	+ 2·7	− 2·2	+ 2·8	− 1·2	+ 3·3	− 1·6	+ 3·8	− 0·9	+ 3·8	− 0·8	+ 3·5	− 0·3	+ 4·1	+ 1·1	+ 3·5	+ 0·3	+ 3·7	− 0·8
May -	− 1·1	− 2·4	− 1·6	− 2·8	− 1·5	− 2·1	− 1·8	− 2·7	− 1·5	− 2·4	− 1·3	− 2·5	− 1·0	− 1·8	− 1·8	− 1·5	− 2·3	− 1·2	− 3·1	− 1·6	− 5·3	− 1·5	− 5·0	− 1·8
June -	− 0·4	− 3·6	+ 0·1	− 3·6	− 0·2	− 4·0	− 0·5	− 3·6	+ 0·2	− 4·2	− 0·7	− 4·2	− 1·5	− 4·1	− 2·1	− 4·2	− 2·1	− 4·9	− 3·4	− 5·3	− 4·0	− 5·6	− 5·0	− 5·8
July -	+ 2·2	− 2·1	+ 1·9	− 1·1	+ 1·9	− 0·9	+ 2·2	− 1·2	+ 2·1	− 0·7	+ 1·8	− 0·6	+ 1·7	− 1·4	− 0·6	− 1·3	− 1·8	0·0	− 2·8	+ 0·1	− 4·4	+ 0·1	− 4·7	0 0
August -	− 2 0	− 4·1	− 1·1	− 4·9	− 1·3	− 4·5	− 1·6	− 4·6	− 1·5	− 3·9	− 2·3	− 3·5	− 2·5	− 3·6	− 3·6	− 4·6	− 4·7	− 5·6	− 5·2	− 6·0	− 5·1	− 5·8	− 5·8	− 5·9
September	− 2·6	− 5·1	− 3·2	− 5·9	− 4·0	− 5·9	− 3·7	− 5·9	− 4·4	− 5·9	− 3·4	− 6·1	− 3·9	− 5·9	− 3·0	− 6·9	− 2·6	− 7·6	− 1·4	− 7·5	− 1·6	− 7·7	− 2·6	− 8·4
October -	+ 1·1	− 2·9	+ 0·9	− 3·6	+ 0·3	− 3·3	+ 0·4	− 3·3	+ 0·8	− 3·8	+ 2·0	− 3·4	+ 2·9	− 3·5	+ 3·4	− 3·1	+ 2·9	− 4·0	+ 4·8	− 4·4	+ 4·5	− 4·6	+ 4·7	− 4·7
November	− 5·6	− 0·3	− 6·0	− 1·4	− 6·2	− 0·9	− 6·4	− 1·1	− 6·4	− 0·7	− 6·1	− 0·1	− 6·3	+ 0·7	− 6·0	+ 0·6	− 6·7	+ 0·7	− 6·8	− 0·4	− 7·2	− 0·1	− 6·9	− 0·1
December	− 1·2	− 1·8	− 1·9	− 1·7	− 1·2	− 2·0	− 1·2	− 2·3	− 0·9	− 1·6	− 0·6	− 1·5	− 0·4	− 1·3	− 1·5	− 0·5	− 2·0	− 1·0	− 0·9	− 1·0	− 1·1	− 0·6	− 1·1	− 1·2
Year -	− 0·2	− 2·5	− 0·2	− 2·6	− 0·3	− 2·3	− 0·3	− 2·6	− 0·3	− 2·4	− 0·2	− 2·3	− 0·3	− 2·2	− 0·5	− 2·2	− 0·9	− 2·4	− 0·8	− 2·4	− 1·2	− 2·6	− 1·4	− 2·9

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1892.
13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	24. N.	24. E.	N.	E.	
+ 2·9	− 6·6	+ 3·3	− 7·5	+ 3·7	− 6·1	+ 3·2	− 6·3	+ 2·9	− 7·2	+ 1·8	− 6·3	+ 1·7	− 6·3	+ 1·3	− 6·4	+ 1·6	− 6·7	+ 1·6	− 7·5	+ 0·9	− 6·3	+ 0·3	− 6·9	+ 2·0	− 6·1	January.
− 0·5	− 4·0	− 0·6	− 4·8	0·0	− 3·8	+ 0·1	− 3·7	+ 0·5	− 2·0	+ 0·9	− 1·8	+ 1·0	− 1·4	+ 0·9	− 1·4	+ 0·1	− 0·4	+ 0·8	− 0·9	+ 1·1	− 0·3	+ 1·4	− 1·4	0·0	− 2·3	February.
+ 3·4	+ 4·4	+ 4·2	+ 3·6	+ 5·3	+ 3·3	+ 4·8	+ 3·6	+ 5·5	+ 2·3	+ 6·7	+ 2·0	+ 6·6	+ 2·8	+ 6·5	+ 2·0	+ 6·2	+ 2·0	+ 5·1	+ 1·9	+ 4·5	+ 2·7	+ 5·0	+ 2·6	+ 4·7	+ 3·1	March.
+ 3·0	− 0·3	+ 3·3	− 0·6	+ 4·6	− 1·9	+ 3·9	− 2·3	+ 4·3	− 3·8	+ 4·5	− 4·1	+ 4·0	− 3·8	+ 3·6	− 2·9	+ 3·5	− 3·2	+ 2·8	− 2·1	+ 2·3	− 2·3	+ 2·5	− 2·3	+ 3·4	− 1·7	April.
− 4·8	− 1·7	− 4·9	− 3·5	− 5·9	− 3·8	− 5·5	− 4·6	− 2·8	− 5·2	− 1·8	− 5·0	− 0·1	− 5·0	− 0·2	− 3·8	− 0·4	− 2·9	− 1·1	− 2·6	− 1·8	− 2·8	− 1·5	− 3·0	− 2·4	− 2·8	May.
− 5·1	− 6·7	− 3·3	− 7·5	− 2·3	− 7·6	− 2·1	− 8·2	− 1·6	− 8·2	+ 0·5	− 7·6	+ 0·8	− 6·8	+ 0·7	− 4·5	+ 0·7	− 4·3	+ 0·1	− 4·1	+ 0·4	− 3·4	− 0·1	− 3·5	− 1·3	− 5·2	June.
− 4·2	− 0·4	− 3·2	− 1·2	− 3·0	− 2·5	− 2·4	− 3·6	− 2·2	− 3·7	− 0·9	− 3·5	+ 0·7	− 3·5	+ 0·9	− 2·7	+ 1·8	− 2·9	+ 1·9	− 2·7	+ 2·6	− 2·4	+ 2·8	− 2·4	− 0·2	− 1·7	July.
− 6·3	− 6·1	− 6·5	− 6·5	− 5·4	− 6·3	− 5·1	− 6·3	− 5·1	− 7·1	− 4·7	− 7·1	− 4·1	− 5·5	− 3·4	− 5·3	− 3·0	− 5·0	− 2·9	− 5·5	− 2·2	− 4·4	− 2·3	− 3·9	− 3·7	− 5·2	August.
− 2·7	− 8·8	− 3·3	− 8·4	− 2·5	− 8·3	− 0·6	− 7·9	− 1·1	− 6·5	− 1·1	− 6·1	− 0·9	− 4·3	− 1·0	− 4·2	− 1·5	− 5·1	− 1·5	− 4·2	− 1·8	− 4·4	− 2·3	− 5·7	− 2·4	− 6·4	September.
+ 3·6	− 5·3	+ 3·7	− 5·1	+ 4·5	− 4·6	+ 5·1	− 4·8	+ 4·6	− 4·2	+ 3·3	− 2·9	+ 2·4	− 3·6	+ 1·9	− 3·1	+ 2·3	− 2·6	+ 2·1	− 2·4	+ 1·4	− 2·5	+ 1·9	− 2·1	+ 2·7	− 3·7	October.
− 6·7	0·0	− 6·7	− 0·1	− 5·3	− 0·8	− 5·0	− 0·3	− 5·3	+ 0·1	− 4·3	+ 0·2	− 3·8	+ 0·3	− 5·2	0·0	− 5·6	− 0·3	− 5·2	− 0·6	− 5·1	− 0·1	− 5·6	− 0·2	− 5·9	− 0·2	November.
− 1·2	− 0·6	− 0·8	− 1·0	− 0·8	− 0·5	− 1·5	− 0·1	− 1·7	− 0·2	− 1·8	+ 0·6	− 1·6	+ 1·0	− 1·4	+ 0·6	− 1·5	+ 0·9	− 1·5	+ 0·5	− 2·4	0·0	− 1·0	− 0·5	− 1·3	− 0·7	December.
− 1·6	− 3·0	− 1·2	− 3·6	− 0·6	− 3·6	− 0·4	− 3·7	− 0·2	− 3·8	+ 0·3	− 3·5	+ 0·6	− 3·0	+ 0·4	− 2·6	+ 0·4	− 2·5	+ 0·2	− 2·5	0·0	− 2·2	+ 0·1	− 2·4	− 0·4	− 2·7	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	4	·030	2	·025	2	·060	3	·150	2	·055	3	·040	5	·065	5	·045	4	·115	10	·180	2	·030	3	·095
February -	7	·105	8	·250	3	·075	5	·150	5	·185	4	·235	3	·275	5	·270	9	·545	7	·180	5	·140	5	·070
March -	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·120	2	·035	3	·090	3	·110	2	·165	2	·140	3	·140
April -	6	·135	4	·105	4	·100	2	·085	2	·090	2	·090	5	·040	3	·115	2	·015	3	·035	1	·005	1	·025
May -	1	·020	2	·015	1	·010	1	·015	—	—	3	·020	4	·160	5	·190	4	·040	3	·095	1	·110	4	·180
June -	4	·190	5	·045	5	·150	4	·045	2	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·015	—	—	2	·030
July -	3	·305	2	·115	3	·750	2	·245	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	2	·020	1	·005	1	·005
August -	4	·440	5	·690	3	·665	3	·270	3	·095	2	·065	4	·175	6	·355	6	·490	5	·365	3	·235	4	·135
September	2	·125	3	·085	2	·090	2	·130	5	·100	5	·145	4	·135	3	·145	5	·105	4	·085	—	—	2	·030
October -	6	·460	7	·260	7	·230	9	·265	9	·250	9	·315	6	·175	9	·105	5	·045	6	·165	1	·060	7	·320
November	3	·040	1	·065	1	·010	4	·035	3	·050	4	·030	4	·210	4	·105	6	·325	6	·190	3	·125	4	·205
December	3	·015	2	·020	3	·060	4	·050	5	·120	6	·210	8	·285	4	·090	7	·110	8	·275	2	·060	4	·080
Year -	44	1·870	41	1·675	34	2·200	39	1·440	38	1·010	41	1·300	45	1·555	47	1·510	52	1·905	58	1·770	21	·910	40	1·315

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1892.
13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	24. Hours.	24. Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
6	·155	6	·215	8	·160	7	·080	5	·330	8	·075	6	·045	4	·090	4	·025	5	·040	5	·065	3	·025	18	2·455*	January.
1	·035	3	·025	3	·020	5	·090	3	·060	5	·240	6	·300	8	·190	9	·270	10	·330	11	·345	9	·285	17	4·755*	February.
3	·045	2	·040	3	·035	2	·035	1	·150	4	·040	1	·005	1	·005	—	—	1	·075	—	—	1	·015	7	1·295	March.
1	·025	2	·055	5	·065	4	·060	3	·050	4	·040	1	·085	4	·090	2	·060	2	·025	—	—	—	—	10	1·395	April.
5	·125	4	·065	4	·090	4	·060	3	·100	2	·125	2	·025	3	·025	2	·010	1	·020	1	·005	3	·070	11	1·575	May.
3	·045	—	—	—	—	1	·010	3	·045	2	·110	1	·110	1	·155	2	·080	4	·065	2	·125	2	·255	12	1·500	June.
3	·105	4	·075	5	·300	4	·230	1	·015	1	·005	3	·105	2	·040	1	·015	3	·015	1	·020	2	·035	11	2·435	July.
2	·120	2	·115	3	·015	3	·075	2	·105	2	·110	3	·015	2	·065	3	·105	4	·240	3	·295	3	·420	11	5·660	August.
2	·050	3	·035	4	·390	5	·330	6	·185	4	·090	5	·110	5	·080	3	·080	5	·080	4	·040	3	·090	11	2·735	September.
8	·295	6	·160	6	·160	4	·080	7	·155	8	·170	4	·060	7	·115	7	·185	7	·345	5	·240	5	·260	19	5·075*	October.
2	·100	5	·230	8	·145	7	·140	6	·070	5	·185	7	·560	5	·235	6	·205	3	·090	1	·085	4	·035	10	3·470	November.
3	·075	4	·130	4	·115	6	·095	7	·195	6	·140	5	·085	4	·060	5	·085	7	·280	7	·090	7	·110	20	3·125*	December.
39	1·175	41	1·145	53	1·495	52	1·285	47	1·460	51	1·330	44	1·505	46	1·150	44	1·120	52	1·605	40	1·310	42	1·600	166	35·475*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	8	9	6	10	7	9	7	11	7	11	6	10	6	10	6	11	6	11	6	12	6	11	6	14
NE	1	10	1	11	1	10	1	10	1	9	1	10	2	12	1	13	1	8	1	8	1	9	1	15
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	1	8	1	13
SE	1	32	3	18	2	23	2	24	2	24	3	21	3	22	3	21	3	21	2	27	2	27	2	23
S	2	20	0	—	2	18	1	13	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SW	4	20	3	20	2	21	3	21	4	19	1	18	1	17	2	18	2	24	2	27	2	25	5	19
W	5	17	6	18	5	17	5	17	6	15	8	15	8	15	7	15	8	13	8	18	8	17	6	18
NW	6	20	6	20	7	19	7	14	7	11	6	13	5	17	5	17	6	17	5	15	7	15	7	19
Calms	4	—	6	—	5	—	5	—	3	—	6	—	6	—	7	—	5	—	6	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	11	—	12	—	12	—	13	—	13	—	14	—	16

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	7	13	7	15	7	15	6	13	7	12	6	13	6	12	5	12	6	11	8	9	7	11	5	9	154	11	33
NE	2	17	2	14	3	13	4	11	2	8	2	11	2	9	2	8	1	11	2	8	1	6	1	8	37	10	21
E	2	9	1	12	2	10	1	11	1	9	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	12	10	14
SE	1	36	1	34	1	32	1	30	0	—	1	26	1	23	1	26	1	22	1	25	1	29	1	30	39	24	42
S	1	14	1	13	1	16	1	18	2	22	1	23	1	26	1	27	1	30	1	25	1	18	1	20	19	20	33
SW	4	22	2	22	3	19	3	15	4	16	4	17	5	15	3	19	4	18	4	18	5	18	6	19	78	19	33
W	5	19	9	19	6	20	7	21	5	21	6	19	6	18	7	15	7	17	6	18	5	17	3	16	152	17	39
NW	6	21	4	22	5	19	5	18	7	18	5	15	5	17	6	19	5	20	5	23	5	22	7	21	139	18	41
Calms	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—	6	—	7	—	114	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—

FEBRUARY.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	7	11	6	11	5	10	5	9	5	10	4	9	3	9	6	10	5	11	3	10	4	12	3	11
NE	3	13	4	14	3	16	3	16	3	15	3	15	3	16	2	18	2	20	3	17	3	18	2	21
E	3	20	2	16	3	21	3	21	3	19	3	19	2	18	2	17	2	19	2	19	2	18	3	13
SE	2	24	2	22	2	26	1	29	1	30	2	20	2	22	2	27	1	24	2	21	4	19	5	18
S	5	15	5	17	4	18	4	18	4	17	4	21	4	21	5	18	7	18	7	17	5	16	3	20
SW	2	25	1	30	2	19	2	25	2	27	2	17	3	19	3	18	1	38	1	18	1	16	1	12
W	4	23	3	24	5	19	6	18	3	23	3	22	4	23	4	25	4	28	5	27	6	29	6	27
NW	3	19	5	18	3	18	3	22	5	19	6	19	5	16	2	27	4	19	4	17	3	21	5	21
Calms	0	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	19	—	19

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	12	2	15	3	13	3	18	5	17	7	16	5	15	4	13	5	13	6	14	7	13	6	11	111	12	26
NE	3	18	2	19	1	29	1	27	1	19	3	16	3	16	2	19	2	17	1	16	2	11	4	13	59	17	33
E	3	11	4	15	3	19	3	18	4	22	1	19	2	21	3	26	4	17	4	19	4	24	3	19	68	19	36
SE	5	19	3	22	5	16	4	20	2	20	3	27	3	28	3	25	4	24	2	30	1	24	2	24	63	22	42
S	4	19	5	20	4	21	4	22	4	22	3	20	4	17	3	19	3	22	5	21	4	16	4	14	104	18	36
SW	0	—	0	—	1	25	1	28	1	24	2	18	0	—	0	—	1	20	1	21	1	22	1	17	30	21	38
W	7	25	8	27	6	27	6	26	6	24	6	22	7	22	6	23	5	22	4	22	5	21	4	21	123	24	45
NW	5	24	4	23	5	25	6	15	4	14	3	10	3	16	5	17	4	15	5	17	4	14	5	19	101	18	55
Calms	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	0	—	37	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	21	—	21	—	20	—	19	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	16	—	16	—	18	—

MARCH.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	5	15	6	14	8	13	9	11	8	11	7	11	7	11	7	11	6	12	4	13	3	16	3	17
NE	5	14	6	13	6	13	6	14	8	14	7	13	7	15	9	14	11	15	12	16	12	15	10	16
E	7	12	6	14	8	13	6	13	4	15	5	15	5	14	4	15	4	16	5	16	6	15	7	15
SE	2	17	2	17	0	—	0	—	1	11	1	11	1	11	2	14	2	14	2	15	1	16	3	11
S	1	18	1	21	2	16	2	17	2	26	1	27	1	27	1	29	2	25	2	23	2	31	2	29
SW	1	14	1	18	1	16	1	20	0	—	1	25	1	30	1	27	1	18	1	22	1	22	1	31
W	1	25	1	20	2	14	2	14	2	14	2	11	3	20	0	—	0	—	1	34	0	—	0	—
NW	2	24	2	14	0	—	1	23	1	25	1	21	0	—	2	26	2	27	2	21	3	31	3	29
Calms	7	—	6	—	4	—	4	—	5	—	6	—	6	—	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	13	—	14	—	16	—	17	—	17

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	18	6	14	7	15	8	18	9	16	10	15	10	14	10	14	7	13	7	13	6	13	6	16	162	14	29
NE	10	14	7	16	8	14	7	14	6	14	5	17	5	16	6	15	6	14	6	13	5	13	5	15	175	14	25
E	8	15	8	17	7	17	8	15	7	17	8	14	7	15	7	13	9	13	8	13	9	13	8	12	161	14	28
SE	3	10	3	13	2	16	2	17	2	15	1	14	1	18	0	—	0	—	0	—	0	—	1	20	32	14	27
S	1	24	1	24	1	27	1	28	1	25	1	20	2	14	1	15	1	16	1	15	2	16	2	14	34	22	41
SW	2	33	2	36	2	35	2	37	1	24	1	22	0	—	1	21	1	22	1	16	0	—	0	—	24	26	47
W	0	—	0	—	0	—	0	—	2	35	1	8	1	9	1	11	2	25	2	23	2	20	2	20	27	19	55
NW	3	29	4	26	4	26	3	20	2	23	3	37	3	30	3	25	3	18	3	20	3	19	2	26	55	25	66
Calms	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	—	5	—	74	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	18	—	18	—	18	—	18	—	17	—	15	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—

APRIL.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	5	11	5	10	5	10	4	9	3	8	3	9	6	15	5	17	5	16	5	18	5	17	4	18
NE	3	8	7	7	5	7	3	10	4	10	3	8	2	10	4	12	5	12	5	12	2	16	1	18
E	3	11	2	11	4	9	3	9	5	10	5	9	6	10	6	11	6	12	6	15	7	14	9	13
SE	1	11	0	—	0	—	0	—	1	11	1	8	0	—	1	7	1	11	2	12	4	11	2	9
S	2	12	2	12	2	13	3	12	2	13	2	12	3	12	1	11	1	15	2	10	2	13	1	11
SW	3	11	2	15	1	12	1	13	0	—	0	—	0	—	2	15	3	20	2	28	2	22	3	22
W	2	16	2	15	3	16	4	14	4	14	3	14	4	15	5	15	2	12	2	12	2	16	3	18
NW	5	15	6	14	6	14	7	14	6	14	8	14	4	12	3	12	6	15	5	19	6	18	7	17
Calms	6	—	4	—	4	—	5	—	5	—	5	—	5	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	14	—	15	—	16	—	16

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	16	4	20	3	20	4	19	2	22	4	16	5	15	6	13	6	11	6	10	6	10	8	11	115	14	40
NE	0	—	2	11	2	10	1	8	4	8	1	8	2	8	3	8	3	8	4	8	1	8	1	10	68	9	21
E	8	15	8	14	7	12	8	11	4	13	4	12	3	10	2	7	2	10	3	9	5	9	4	11	120	12	20
SE	5	11	3	9	4	9	2	11	2	11	2	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	31	10	15
S	0	—	1	12	1	14	2	9	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	1	8	1	10	2	8	33	11	17
SW	3	23	3	22	1	28	2	20	3	16	4	15	2	19	2	17	2	18	3	15	2	9	3	11	49	17	32
W	3	20	2	21	2	20	3	21	4	19	1	18	3	16	2	13	4	11	2	11	5	14	3	20	70	16	27
NW	5	19	7	17	10	18	7	12	9	16	10	16	8	9	7	12	7	11	5	13	3	17	4	11	151	15	35
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	4	—	7	—	7	—	5	—	6	—	7	—	5	—	83	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	15	—	14	—	14	—	12	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	10	—	12	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the

MAY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	10	2	10	4	10	3	11	5	10	4	11	6	9	4	9	3	9	2	10	2	10	2	11
NE	3	10	3	9	3	12	3	9	2	9	2	11	3	10	5	10	3	14	4	11	2	10	2	12
E	0	—	0	—	1	6	0	—	2	6	2	7	3	15	4	14	6	11	4	14	5	13	4	15
SE	1	19	1	20	2	13	1	21	3	11	2	13	2	6	2	8	3	10	5	10	8	9	8	10
S	5	16	4	17	4	17	4	15	3	22	4	19	5	17	7	15	6	18	6	18	5	19	5	20
SW	1	21	2	20	4	12	4	14	3	16	2	15	2	17	2	23	3	22	3	26	4	23	4	24
W	3	18	5	14	4	15	4	15	3	16	4	16	4	18	3	21	3	24	4	22	3	25	3	25
NW	3	9	3	10	2	10	1	10	2	18	2	17	2	16	3	19	3	20	2	25	2	23	3	18
Calms	11	—	11	—	7	—	11	—	8	—	9	—	4	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10	—	12	—	14	—	15	—	16	—	16	—	16

JUNE.

N	3	13	2	15	2	11	2	8	2	8	3	8	3	7	2	11	1	11	1	10	1	11	2	15
NE	3	8	2	9	1	8	2	10	3	9	2	10	2	15	3	12	3	14	3	12	1	15	1	16
E	0	—	2	8	2	9	2	8	1	11	1	11	2	12	3	12	2	15	2	17	3	16	1	16
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	7	3	8	2	7	3	7	5	10
S	2	23	2	24	2	15	3	11	1	10	2	8	4	15	5	15	2	16	3	16	4	14	4	17
SW	4	13	4	12	6	12	6	14	7	14	7	16	6	16	5	18	9	18	10	18	10	19	11	16
W	7	10	6	9	5	10	5	7	5	9	4	9	5	11	6	14	4	17	2	19	3	15	2	22
NW	3	8	5	13	4	15	5	14	5	13	6	13	4	15	4	17	5	15	6	16	5	19	4	21
Calms	8	—	7	—	8	—	5	—	6	—	5	—	3	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	8	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	12	—	14	—	15	—	15	—	16	—	16

JULY.

N	6	9	6	10	6	12	6	11	7	12	6	11	5	13	5	14	3	17	2	16	1	23	3	15
NE	3	8	2	7	1	8	4	9	3	10	3	11	3	14	2	14	2	10	2	12	1	13	2	13
E	2	13	4	11	4	10	0	—	1	11	1	10	1	11	4	11	6	14	6	16	6	15	4	15
SE	1	6	2	10	2	11	2	10	2	11	3	9	4	9	3	10	4	12	7	9	9	8	10	10
S	1	9	1	6	0	—	1	11	2	9	2	9	1	12	3	10	2	15	2	16	4	13	3	15
SW	3	21	3	16	3	16	3	16	2	19	4	14	4	18	5	19	5	21	5	25	6	23	6	28
W	3	11	3	10	3	8	3	8	3	9	1	11	1	12	1	16	2	20	2	17	1	18	1	24
NW	4	10	5	14	4	11	4	12	2	11	3	14	4	10	2	15	2	14	3	14	3	16	2	17
Calms	8	—	5	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	6	—	5	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	11	—	13	—	14	—	15	—	15

AUGUST.

N	3	14	3	13	4	15	4	14	3	17	3	16	4	14	3	18	3	16	2	16	2	15	1	15
NE	1	6	1	7	1	8	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	12	0	—	0	—
E	1	8	1	7	1	7	0	—	1	8	1	9	2	9	1	11	1	10	1	11	1	11	0	—
SE	3	8	1	9	1	9	2	7	3	7	3	9	2	11	3	11	5	10	5	10	6	11	8	11
S	3	18	3	18	5	17	5	20	4	22	4	22	5	20	7	18	6	19	5	21	5	23	4	22
SW	9	11	7	15	6	14	6	13	5	15	5	15	5	17	6	20	6	23	7	22	6	21	7	25
W	3	13	2	15	3	12	4	10	2	11	2	13	2	16	2	16	3	19	3	20	3	18	3	19
NW	4	11	6	13	5	13	6	12	7	12	5	14	5	14	7	13	6	17	6	17	7	17	8	17
Calms	4	—	7	—	5	—	3	—	6	—	8	—	6	—	2	—	0	—	1	—	1	—		—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	10	—	11	—	11	—	12	—	11	—	11	—	12	—	15	—	17	—	17	—	17	—	18

FALMOUTH.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1892.

	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	11	1	11	1	14	1	13	3	11	2	13	2	13	3	9	2	11	3	8	5	9	6	10	71	10	15
NE	3	11	3	13	3	10	4	11	2	16	3	14	4	13	4	12	5	11	3	13	2	12	1	13	72	11	18
E	4	15	4	15	2	17	1	21	1	19	1	9	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	6	46	13	28
SE	5	10	5	11	5	11	4	10	5	9	2	9	1	11	2	10	2	11	1	17	1	21	2	13	73	11	21
S	7	16	6	16	8	13	7	16	5	16	6	15	5	14	3	18	4	18	5	15	5	16	5	18	124	16	31
SW	4	26	5	24	5	24	5	23	5	23	3	21	4	15	3	14	1	14	2	15	2	16	2	21	75	20	31
W	3	27	4	26	4	27	3	30	4	24	5	22	5	20	5	17	6	16	5	14	5	15	6	12	98	19	33
NW	4	14	3	17	2	21	4	16	4	15	5	13	6	12	6	11	4	10	2	12	1	13	2	9	71	14	27
Calms	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	4	—	4	—	5	—	7	—	9	—	10	—	6	—	114	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	16	—	17	—	16	—	16	—	16	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	11	—	13	—

JUNE.

N	1	13	1	13	1	24	1	23	1	25	3	21	3	16	3	13	4	11	4	10	3	10	2	14	51	12	31
NE	1	16	1	16	1	16	1	11	1	9	1	10	1	6	2	11	1	10	1	8	2	10	1	11	40	11	16
E	1	14	1	13	1	12	1	13	2	13	2	11	1	10	1	8	1	6	1	8	1	6	1	8	35	11	19
SE	6	8	4	8	4	9	3	8	1	7	1	7	1	9	0	—	0	—	0	—	1	24	1	29	37	9	29
S	3	20	4	16	4	17	4	17	4	15	3	18	3	17	3	18	1	16	2	15	1	13	0	—	66	16	38
SW	10	19	9	17	7	20	7	18	7	16	7	14	7	11	4	10	5	14	5	12	4	12	4	14	161	16	36
W	3	21	5	17	6	18	6	20	8	19	6	17	6	15	6	11	5	12	7	10	6	10	7	9	125	13	31
NW	5	18	5	19	6	16	6	17	5	16	6	15	7	14	7	10	6	9	4	9	5	10	4	10	122	14	29
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	4	—	7	—	6	—	7	—	10	—	83	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	10	—	9	—	8	—	8	—	8	—	12	—

JULY.

N	3	14	3	16	2	14	1	16	2	18	3	14	4	15	4	11	5	12	5	11	8	9	6	9	102	12	34
NE	1	14	0	—	0	—	1	7	0	—	1	7	0	—	1	7	1	6	3	8	2	9	3	9	41	10	17
E	5	16	7	14	6	14	5	13	5	13	4	12	5	11	5	10	3	10	2	9	3	8	2	10	91	13	26
SE	9	10	7	9	5	8	5	9	3	10	3	9	2	10	2	9	2	8	2	7	1	8	1	7	91	9	17
S	3	15	3	16	5	11	2	17	2	9	2	10	0	—	1	7	2	8	2	8	2	9	2	8	48	11	26
SW	5	27	5	24	5	25	6	21	6	24	6	21	4	20	4	17	2	21	3	15	2	21	3	15	100	21	38
W	2	21	2	26	2	25	3	21	2	25	2	17	4	16	4	12	4	10	4	11	4	10	3	10	60	14	33
NW	3	15	4	17	5	19	5	19	5	16	5	18	4	18	5	16	5	16	6	13	5	15	5	16	95	15	36
Calms	0	—	0	—	1	—	3	—	6	—	5	—	8	—	5	—	7	—	4	—	4	—	6	—	116	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	10	—	10	—	9	—	11	—

AUGUST.

N	1	10	0	—	0	—	0	—	1	15	1	15	2	12	3	12	3	12	2	11	3	11	3	11	54	14	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	7	9	12
E	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	9	14	9	11
SE	7	11	6	11	7	10	5	10	4	8	3	7	3	7	1	6	1	7	1	6	2	9	2	12	84	10	17
S	5	23	7	16	6	18	6	15	6	16	5	16	5	19	5	13	5	14	5	15	3	20	4	16	118	18	38
SW	7	24	7	25	6	20	8	18	9	17	11	15	8	13	8	16	8	14	8	14	8	12	6	13	169	17	43
W	2	20	4	16	6	16	5	17	6	14	5	13	5	11	5	11	4	12	3	12	3	11	4	13	84	14	28
NW	8	18	7	18	6	19	7	17	5	19	5	16	5	14		14	3	13	4	13	5	12	4	10	133	15	32
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	7	—	7	—	8	—	5	—	7	—	81	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	18	—	17	—	16	—	16	—	15	—	14	—	12	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	13	—

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	1	6	1	14	1	13	1	13	0	—	2	9	3	13	2	13	1	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	7	1	8	1	7	1	11	1	10	1	8
E	1	8	1	8	1	8	1	11	1	10	2	9	1	10	1	10	1	9	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	8	3	8	4	9
S	3	12	2	12	2	18	2	15	3	10	3	11	3	9	4	14	3	14	4	10	4	8	4	9
SW	7	14	8	17	10	16	9	16	9	18	8	18	10	18	7	17	7	18	7	20	7	20	7	22
W	5	12	5	11	4	11	5	13	5	13	5	12	3	13	4	14	6	16	4	17	6	19	6	20
NW	5	11	5	11	4	13	4	11	3	9	4	12	5	11	6	16	4	21	7	17	5	19	5	20
Calms	9	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	7	—	6	—	2	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15	—	16

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	22	1	19	1	16	1	12	2	14	1	11	2	12	2	9	0	—	1	8	1	6	1	6	26	12	22
NE	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	2	9	2	8	2	9	1	6	16	8	11
E	0	—	1	11	1	9	1	10	1	8	1	8	1	9	1	7	1	6	1	6	0	—	0	—	19	9	11
SE	4	9	4	9	3	9	3	10	3	10	2	9	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	30	9	15
S	6	9	6	11	6	9	5	8	4	9	4	8	3	11	3	11	3	11	3	10	3	11	3	12	86	10	18
SW	7	22	8	20	9	20	7	15	9	13	7	12	5	13	6	12	9	11	8	11	8	12	7	13	186	16	41
W	5	21	4	19	3	18	5	18	5	14	6	13	5	10	5	9	5	10	4	11	4	10	6	12	115	14	28
NW	6	21	6	21	7	20	8	20	6	18	7	14	5	13	5	14	6	13	4	14	4	14	5	12	126	16	33
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	8	—	6	—	4	—	7	—	8	—	7	—	116	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	15	—	13	—	11	—	9	—	9	—	10	—	8	—	8	—	9	—	12	—

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	8	11	7	12	7	12	7	12	8	11	7	13	7	14	9	13	6	13	6	13	6	15	6	15
NE	2	11	2	11	2	9	2	8	2	8	2	10	2	15	2	16	3	14	5	14	4	13	3	15
E	1	23	1	23	1	28	1	23	1	23	1	18	1	15	1	19	0	—	1	21	0	—	1	23
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	21	1	21	1	21	1	19	2	20	1	18	2	22	1	6
S	2	30	3	25	3	28	3	29	1	23	2	22	2	18	2	18	2	18	1	15	2	18	3	20
SW	4	14	3	18	2	19	2	19	3	25	1	34	1	31	2	21	2	22	2	21	3	16	2	17
W	6	10	6	12	5	14	5	14	7	12	6	13	5	13	4	11	5	15	6	17	4	22	4	22
NW	5	11	5	11	6	10	5	12	4	10	6	11	7	12	6	13	6	17	6	19	8	18	9	18
Calms	3	—	4	—	5	—	6	—	4	—	5	—	5	—	4	—	5	—	3	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	15	—	16	—	16

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	6	12	6	13	6	12	10	11	9	9	9	10	8	9	7	10	9	10	8	11	7	11	8	11	177	12	27
NE	4	15	3	14	5	12	3	13	4	12	4	10	2	11	3	10	2	9	2	10	1	11	1	9	65	12	22
E	1	20	2	14	2	10	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	17	1	18	19	18	28
SE	0	—	1	27	1	28	1	27	1	24	1	24	1	25	1	25	2	21	1	26	1	28	0	—	21	22	30
S	3	22	2	19	2	20	3	17	2	22	2	25	2	24	3	19	2	28	2	28	2	27	3	28	54	23	38
SW	2	18	2	17	2	13	0	—	1	9	1	9	0	—	0	—	0	—	1	8	1	11	1	12	38	18	38
W	5	22	5	23	5	21	5	21	4	17	4	15	5	13	7	11	4	9	4	13	5	11	3	11	119	15	32
NW	7	19	6	19	6	21	7	19	9	16	6	14	7	12	6	11	8	12	6	11	6	11	8	9	155	14	29
Calms	3	—	4	—	2	—	1	—	1	—	4	—	6	—	4	—	4	—	6	—	7	—	6	—	96	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	15	—	15	—	13	—	11	—	10	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	13	—

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	14	2	12	0	—	2	10	2	8	2	11	2	12	2	18	2	15	2	13	1	18	1	18
NE	2	9	1	7	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8
E	1	23	0	—	0	—	0	—	1	20	1	17	1	16	1	16	1	17	2	20	1	25	1	18
SE	2	23	3	22	4	18	5	16	4	14	5	15	6	17	5	17	5	19	2	21	5	17	6	17
S	8	17	7	17	6	20	7	20	6	22	7	18	7	20	8	19	8	19	9	16	9	16	8	18
SW	3	19	5	17	5	15	3	20	3	19	4	15	2	20	3	15	3	15	6	13	6	12	5	12
W	1	10	3	12	2	11	3	8	3	11	2	9	2	11	2	10	3	8	3	11	3	12	3	12
NW	2	11	1	10	3	12	3	11	2	16	3	12	3	14	3	11	2	13	3	10	3	12	3	13
Calms	9	—	8	—	9	—	7	—	9	—	6	—	7	—	6	—	6	—	3	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	17	1	21	1	23	1	16	1	19	1	18	1	16	2	14	2	15	2	15	2	15	2	15	37	14	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	0	—	0	—	1	10	2	10	1	11	12	9	12
E	2	18	3	17	3	18	2	20	3	17	2	21	1	24	2	20	2	14	1	16	1	8	3	15	35	18	28
SE	7	14	7	12	4	15	3	19	3	17	2	23	3	16	2	24	3	19	2	16	4	18	2	18	94	17	26
S	8	16	7	18	7	17	7	16	9	14	6	17	7	16	8	14	7	12	8	14	6	15	8	17	178	17	36
SW	5	14	6	14	6	13	6	10	3	13	3	13	2	13	4	12	6	15	6	13	5	15	4	17	104	14	32
W	1	16	2	15	1	17	1	18	3	10	3	9	2	10	3	9	3	10	3	10	2	13	2	11	56	11	18
NW	5	13	4	12	6	13	5	12	4	10	4	8	3	9	1	7	0	—	0	—	0	—	1	9	64	12	23
Calms	1	—	0	—	2	—	5	—	4	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	8	—	7	—	140	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	15	—	14	—	12	—	12	—	10	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	12	—	12	—

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	8	5	7	5	7	5	6	5	8	4	8	4	12	4	13	3	15	4	11	2	17	2	26
NE	2	9	0	—	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	7
E	3	25	3	28	2	29	2	27	2	27	3	27	5	22	3	25	3	24	4	25	6	24	5	22
SE	3	20	3	20	4	22	4	22	5	20	4	20	3	21	5	22	5	23	4	21	3	20	4	21
S	2	15	3	11	3	10	2	14	1	13	1	12	1	14	2	10	2	10	2	9	2	14	2	12
SW	6	12	6	13	7	13	6	15	8	15	5	14	6	13	6	16	5	17	4	17	5	15	5	17
W	3	17	4	18	3	18	4	19	1	17	3	16	3	19	3	19	4	17	4	18	4	15	4	15
NW	6	19	5	18	6	21	5	21	4	28	5	25	5	22	4	21	4	20	6	21	7	19	5	23
Calms	3	—	2	—	0	—	2	—	5	—	6	—	4	—	4	—	5	—	3	—	1	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	15	—	16	—	15	—	15	—	14	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	22	3	21	3	16	2	20	3	17	3	15	3	16	3	16	3	9	3	9	3	8	4	9	81	12	39
NE	1	6	1	7	1	12	1	17	0	—	1	6	0	—	1	16	2	10	2	11	1	9	1	12	18	10	17
E	6	23	6	22	6	20	6	20	5	20	9	20	8	20	6	22	5	24	4	23	5	23	5	25	112	23	37
SE	4	17	3	19	5	16	6	15	6	19	3	15	3	17	3	17	3	22	4	20	5	16	4	17	96	19	35
S	2	13	3	11	1	7	0	—	1	15	2	14	3	11	3	10	4	12	4	11	2	12	1	11	49	12	17
SW	5	20	5	19	6	17	6	16	5	19	5	18	4	16	4	15	3	18	5	16	5	16	5	17	127	16	39
W	2	15	3	20	3	24	3	23	3	21	4	19	4	17	4	19	4	17	2	18	5	15	4	17	81	18	29
NW	6	22	5	19	5	16	5	15	5	15	3	17	4	17	4	14	5	16	6	17	5	15	5	16	120	19	40
Calms	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	0	—	2	—	60	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	18	—	17	—	16	—	16	—	17	—	16	—	15	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16	—

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·896	30·095	29·749	42·9	3·4	45·2	38·9	·025
2	30·138	30·191	30·084	41·4	3·1	45·2	37·8	·005
3	29·987	30·082	29·940	41·1	2·3	46·1	37·0	·035
4	29·999	30·061	29·942	35·9	2·3	40·0	32·3	·110
5	29·825	30·044	29·607	40·3	1·9	45·9	31·6	·220
6	29·495	29·607	29·430	43·7	3·3	47·9	39·7	·075
7	29·378	29·470	29·316	36·7	3·5	39·9	33·7	·115
8	29·380	29·454	29·302	34·0	3·3	39·1	30·0	·250
9	29·345	29·422	29·290	33·6	2·0	36·9	29·3	
10	29·399	29·592	29·264	29·1	1·4	31·2	25·1	·140
11	29·713	29·773	29·592	32·7	1·9	36·2	27·0	—
12	29·691	29·760	29·617	31·7	2·0	34·8	26·7	—
13	29·516	29·615	29·422	34·9	2·3	37·6	29·7	—
14	29·349	29·420	29·326	36·4	2·3	39·9	32·9	·140
15	29·274	29·394	29·060	38·3	2·5	43·5	31·0	—
16	28·946	29·058	28·880	44·0	1·1	45·3	41·1	·685
17	29·180	29·310	29·042	43·0	1·0	45·7	35·4	·115
18	29·493	29·628	29·312	39·9	0·7	44·5	35·3	·015
19	29·631	29·653	29·600	39·1	0·4	44·6	33·8	—
20	29·630	29·747	29·556	42·7	1·3	46·0	35·2	—
21	29·727	29·785	29·653	40·5	1·1	46·4	34·2	—
22	29·701	29·754	29·643	47·0	1·0	49·0	45·0	·235
23	29·809	29·851	29·752	48·2	0·5	49·5	45·8	·070
24	30·031	30·188	29·847	44·8	1·6	49·5	38·1	·045
25	30·312	30·396	30·188	40·7	1·7	46·1	35·6	—
26	30·326	30·390	30·207	42·6	2·2	45·3	35·0	—
27	29·993	30·205	29·830	45·6	2·3	50·3	43·3	·145
28	30·220	30·290	30·100	45·6	2·9	48·1	41·3	—
29	30·197	30·254	30·116	48·0	1·1	50·0	46·6	—
30	30·171	30·236	30·092	47·6	1·3	50·0	46·0	—
31	29·998	30·090	29·797	47·8	0·6	50·1	45·5	·030
Maximum fall in one hour 5 p.m. 16th								0·290

FEBRUARY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·449	29·795	29·284	43·8	2·6	47·6	37·0	·155
2	29·267	29·384	29·170	40·2	3·0	42·6	34·5	·270
3	29·398	29·659	29·184	42·5	4·1	45·4	38·9	—
4	29·551	29·662	29·477	45·8	1·2	50·9	37·9	·560
5	29·656	29·810	29·519	46·7	2·3	49·2	43·6	·070
6	29·800	29·850	29·773	48·7	0·7	52·0	44·5	·110
7	29·881	29·934	29·846	49·4	1·0	51·0	48·0	·025
8	29·879	30·068	29·740	48·2	1·7	51·0	43·7	—
9	30·182	30·238	30·068	45·1	1·3	50·2	40·2	—
10	30·255	30·312	30·202	46·9	1·3	48·2	45·4	—
11	30·339	30·368	30·304	45·4	3·3	46·6	44·2	—
12	30·353	30·379	30·319	43·0	2·5	45·1	41·5	—
13	30·375	30·408	30·350	44·5	2·6	48·2	41·8	—
14	29·988	30·348	29·554	43·3	1·5	44·9	41·5	·055
15	29·338	29·554	29·268	40·4	1·9	44·6	36·2	·095
16	29·349	29·443	29·272	32·6	3·0	39·5	27·4	—
17	29·300	29·459	29·049	32·6	2·3	40·3	23·2	·370
18	29·002	29·051	28·901	36·7	2·1	42·8	33·9	·155
19	28·763	28·900	28·724	39·5	1·7	43·9	32·7	1·090
20	28·894	29·024	28·782	42·7	2·4	46·0	37·4	·280
21	29·042	29·174	28·876	43·5	3·3	47·5	39·4	·200
22	29·183	29·208	29·154	44·6	1·6	48·1	39·1	·230
23	29·297	29·474	29·118	46·4	1·9	49·9	41·7	·380
24	29·494	29·550	29·460	45·6	1·2	50·7	42·5	·450
25	29·600	29·668	29·533	44·3	0·9	49·1	38·8	·260
26	29·792	29·870	29·670	46·6	1·5	52·0	43·4	—
27	29·777	29·868	29·690	42·0	1·4	44·9	39·0	—
28	29·629	29·688	29·606	40·0	2·5	41·9	38·9	—
29	29·720	29·778	29·658	38·5	2·6	44·2	34·1	—
Maximum fall in one hour 9 a.m. 23rd								0·270

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·801	29·822	29·772	38·9	3·2	43·0	34·9	—
2	29·860	29·922	29·814	34·3	2·8	37·9	30·6	—
3	29·970	30·034	29·908	31·8	2·9	33·5	30·0	—
4	30·098	30·152	30·032	32·7	3·4	35·6	30·3	—
5	30·080	30·146	30·011	35·3	3·3	39·0	31·6	—
6	29·844	30·011	29·720	37·2	3·4	40·0	35·6	—
7	29·659	29·716	29·620	34·5	2·8	37·1	31·3	—
8	29·709	29·780	29·638	33·3	3·3	38·2	29·5	—
9	29·548	29·748	29·460	35·8	3·2	42·3	30·0	·110
10	29·404	29·496	29·318	35·8	3·9	38·8	33·1	·100
11	29·531	29·568	29·488	36·7	3·7	41·4	31·9	—
12	29·326	29·486	29·193	36·5	2·8	42·2	30·9	—
13	29·174	29·235	29·142	36·8	3·1	41·1	32·1	—
14	29·419	29·567	29·237	36·9	3·6	43·0	30·3	—
15	29·275	29·553	28·938	44·8	2·1	50·0	38·1	·855
16	29·746	29·832	29·534	47·0	1·2	50·7	41·1	·090
17	29·898	30·002	29·810	48·6	1·1	50·9	46·2	·040
18	29·943	30·002	29·882	47·3	1·7	50·5	44·0	—
19	29·853	29·880	29·828	46·1	2·1	49·0	44·2	—
20	29·907	30·046	29·800	44·5	2·6	47·6	40·9	—
21	30·165	30·256	30·046	43·8	4·0	52·0	37·0	—
22	30·311	30·354	30·256	43·8	3·0	49·0	40·3	—
23	30·234	30·348	30·138	43·4	4·2	49·4	35·9	—
24	30·039	30·140	29·936	43·9	2·4	45·9	42·1	—
25	29·748	29·936	29·585	42·1	1·7	44·1	40·8	—
26	29·522	29·585	29·497	43·0	1·3	46·2	40·1	—
27	29·595	29·677	29·538	42·8	2·3	50·9	37·4	—
28	29·891	30·104	29·679	38·1	3·9	41·0	34·8	·090
29	30·282	30·382	30·106	38·4	3·4	45·1	33·7	·010
30	30·339	30·376	30·276	40·8	5·5	50·9	31·0	—
31	30·311	30·348	30·274	45·7	7·6	52·1	37·4	—
Maximum fall in one hour 5 p.m. 15th								0·150

APRIL.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·230	30·288	30·172	48·1	8·0	52·8	41·0	—
2	30·111	30·172	30·030	52·4	7·6	56·3	47·1	—
3	29·927	30·030	29·844	49·0	3·9	53·6	42·9	—
4	29·841	29·873	29·822	47·5	1·7	57·6	40·5	—
5	29·772	29·820	29·747	48·1	1·4	53·0	45·0	—
6	29·696	29·753	29·656	54·2	5·6	61·6	46·7	—
7	29·668	29·697	29·634	52·7	5·6	56·2	50·1	—
8	29·682	29·702	29·659	52·6	4·5	57·3	47·7	—
9	29·650	29·669	29·630	53·1	4·6	56·6	49·2	—
10	29·683	29·733	29·647	53·0	6·0	56·0	49·8	—
11	29·713	29·737	29·688	52·3	7·4	58·4	47·0	—
12	29·648	29·700	29·562	48·6	6·0	53·0	42·0	—
13	29·465	29·560	29·414	42·5	2·9	49·6	35·9	—
14	29·576	29·611	29·514	37·8	3·7	43·9	33·4	—
15	29·515	29·597	29·483	36·4	1·9	42·7	32·0	·115
16	29·493	29·505	29·479	37·3	2·7	43·8	31·6	·060
17	29·651	29·848	29·495	37·1	2·6	43·1	32·0	·040
18	29·974	30·099	29·850	40·6	3·6	49·2	34·2	·100
19	30·206	30·267	30·101	41·8	3·8	49·2	33·2	—
20	30·135	30·249	30·040	48·3	1·9	53·4	41·6	·280
21	30·085	30·162	30·014	51·3	1·1	56·6	48·6	·030
22	30·222	30·293	30·152	51·5	1·4	59·7	46·6	—
23	30·305	30·342	30·272	50·1	4·6	56·6	44·2	—
24	30·176	30·269	29·985	49·1	3·8	54·1	43·1	—
25	29·842	29·986	29·768	47·7	2·4	50·1	43·7	·150
26	29·770	29·825	29·746	47·1	3·4	52·9	42·0	·005
27	29·651	29·747	29·577	47·7	2·5	52·9	43·8	·075
28	29·773	29·869	29·627	44·8	4·4	47·5	41·3	·010
29	29·748	29·984	29·501	43·3	2·2	47·0	39·4	·530
30	30·054	30·083	29·986	44·0	4·6	50·5	37·2	—
Maximum fall in one hour 8 a.m. 29th								0·090

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

MAY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·792	30·046	29·550	46·3	2·9	52·9	36·9	—
2	29·539	29·563	29·500	47·9	3·6	52·0	44·2	·015
3	29·484	29·545	29·450	45·3	3·2	49·5	41·7	·030
4	29·592	29·735	29·466	46·3	3·0	51·4	39·0	—
5	29·803	29·900	29·733	47·0	2·8	52·1	43·7	—
6	30·022	30·098	29·902	45·8	3·7	51·6	40·1	—
7	30·068	30·098	30·038	47·2	3·8	56·1	39·6	—
8	30·003	30·038	29·956	47·1	3·3	53·1	36·3	—
9	29·945	29·962	29·918	50·1	3·8	55·0	41·0	—
10	29·951	29·988	29·923	52·3	4·6	56·3	47·0	—
11	30·068	30·151	29·988	57·5	6·7	68·1	49·0	—
12	30·177	30·213	30·151	57·5	6·9	64·2	51·0	—
13	30·071	30·156	29·986	58·2	7·3	67·4	49·9	—
14	29·966	29·997	29·934	52·7	3·0	57·0	47·0	—
15	29·850	29·971	29·793	50·3	1·5	54·8	45·2	·095
16	29·766	29·795	29·747	51·0	4·4	55·9	46·5	—
17	29·898	29·974	29·773	51·3	4·0	57·0	45·9	—
18	29·942	29·964	29·913	52·1	1·6	58·2	46·6	·065
19	30·010	30·042	29·953	53·7	3·4	60·4	46·7	·010
20	29·932	29·992	29·905	53·2	2·9	59·1	49·0	·010
21	29·932	29·964	29·880	53·4	3·2	60·0	47·9	—
22	29·808	29·880	29·752	53·6	2·1	58·8	50·1	—
23	29·703	29·750	29·658	56·9	2·2	65·0	50·3	—
24	29·635	29·675	29·579	56·0	1·2	60·1	53·0	·145
25	29·567	29·634	29·507	57·2	2·3	65·1	52·0	·005
26	29·591	29·632	29·552	54·1	0·6	56·9	52·8	·470
27	29·642	29·690	29·578	53·5	0·6	56·5	52·0	·070
28	29·532	29·662	29·388	54·0	0·9	59·0	52·1	·480
29	29·748	29·837	29·659	56·2	1·4	61·5	51·9	·180
30	29·830	29·880	29·738	56·4	1·9	61·4	51·2	—
31	29·635	29·736	29·577	56·0	1·4	62·0	51·5	—
Maximum fall in one hour noon, 28th								0·140

JUNE 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·614	29·657	29·429	56·6	1·9	61·8	52·9	·410
2	29·509	29·660	29·339	55·5	2·4	60·2	49·4	·245
3	29·814	29·906	29·660	53·2	4·1	59·0	46·7	—
4	29·773	29·906	29·584	54·1	1·9	61·0	45·8	·490
5	29·762	29·965	29·600	55·6	2·5	60·1	51·8	·015
6	30·084	30·156	29·967	58·4	2·7	66·2	50·9	—
7	30·144	30·155	30·132	58·7	3·1	66·2	52·0	—
8	30·116	30·141	30·084	57·2	4·1	60·3	53·3	—
9	30·006	30·082	29·902	57·4	2·6	62·4	52·7	—
10	29·775	29·902	29·719	57·8	2·1	62·5	53·1	—
11	29·694	29·725	29·675	57·3	2·9	62·1	51·9	—
12	29·760	29·846	29·719	55·3	3·6	62·0	49·0	—
13	29·926	29·949	29·840	52·4	5·4	58·9	45·8	—
14	29·907	29·936	29·879	51·7	5·6	57·0	47·2	—
15	29·908	29·923	29·895	51·7	5·3	59·0	43·4	—
16	29·862	29·905	29·855	54·4	2·5	58·2	49·4	—
17	29·889	29·919	29·851	54·2	3·2	58·6	48·6	—
18	29·876	29·908	29·828	52·6	4·2	59·5	46·0	—
19	29·749	29·826	29·722	52·4	3·6	58·1	47·3	·055
20	29·698	29·720	29·690	56·0	3·7	63·8	48·1	·010
21	29·705	29·786	29·656	57·8	1·7	65·3	51·1	·060
22	29·703	29·784	29·516	56·8	3·5	65·5	50·1	·040
23	29·614	29·783	29·462	56·2	3·6	62·7	49·4	·100
24	29·811	29·836	29·779	58·3	3·2	66·2	47·9	—
25	29·775	29·873	29·719	57·8	1·3	62·8	53·2	·040
26	29·930	29·964	29·869	59·9	1·3	66·4	54·2	—
27	29·958	29·989	29·926	60·4	1·8	65·9	55·0	·005
28	29·886	29·975	29·776	60·5	1·7	67·0	54·9	·010
29	30·004	30·169	29·768	57·3	3·6	62·1	52·4	·020
30	30·164	30·189	30·144	57·5	3·7	64·1	50·6	—
Maximum fall in one hour midt., 1st								0·240

JULY.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·095	30·160	30·015	59·4	3·5	68·0	48·9	—
2	29·850	30·013	29·689	61·0	3·5	67·2	56·6	—
3	29·607	29·690	29·546	62·3	3·6	68·1	57·0	·010
4	29·815	29·929	29·690	59·9	4·1	69·5	53·5	—
5	29·821	29·922	29·752	58·2	1·4	61·2	54·8	·265
6	29·742	29·834	29·601	58·9	2·3	64·2	51·0	·045
7	29·647	29·812	29·547	59·5	3·8	65·9	52·9	·035
8	29·910	29·971	29·812	57·9	4·2	64·7	51·0	—
9	29·870	29·971	29·778	58·6	2·2	65·4	52·0	·030
10	29·883	29·934	29·805	58·1	4·2	65·1	49·3	—
11	29·605	29·803	29·426	58·8	2·5	63·6	54·9	·055
12	29·337	29·424	29·313	60·3	2·0	67·6	54·2	·415
13	29·428	29·595	29·316	58·5	2·3	67·1	52·0	·090
14	29·737	29·818	29·597	58·6	3·8	63·8	54·0	—
15	29·760	29·810	29·656	61·0	2·0	67·5	54·5	·110
16	29·528	29·654	29·484	60·2	1·4	65·1	57·9	·955
17	29·594	29·759	29·484	59·0	1·9	65·6	55·8	·425
18	29·847	29·914	29·760	56·5	3·5	61·6	51·4	—
19	29·818	29·910	29·696	57·1	3·2	61·9	51·8	—
20	29·935	30·080	29·710	56·6	4·4	60·9	51·9	—
21	30·084	30·110	30·070	56·8	3·9	64·1	50·0	—
22	30·070	30·086	30·050	58·2	3·5	64·0	50·6	—
23	30·088	30·102	30·072	61·9	4·0	68·0	54·3	—
24	30·082	30·104	30·056	61·8	4·1	67·4	56·3	—
25	30·011	30·074	29·964	57·8	4·0	61·9	53·0	—
26	29·931	29·968	29·888	59·7	4·7	64·8	53·0	—
27	29·929	29·974	29·904	63·2	5·1	68·0	58·2	—
28	29·980	29·998	29·950	62·3	4·3	66·1	58·5	—
29	29·983	30·002	29·955	62·2	3·6	68·6	57·4	—
30	29·967	29·982	29·947	60·9	2·9	68·9	56·2	—
31	29·943	29·968	29·926	61·8	2·6	68·8	55·9	—
Maximum fall in one hour 3 a.m. 12th								0·385

AUGUST.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·944	29·992	29·916	62·1	2·6	65·6	57·7	—
2	30·022	30·046	29·988	60·2	2·7	64·0	56·6	—
3	29·978	30·024	29·934	61·2	2·9	66·2	57·0	—
4	29·946	29·993	29·892	59·2	4·4	65·2	51·7	—
5	29·949	29·991	29·900	57·9	4·5	66·7	49·0	—
6	29·900	29·928	29·866	62·0	3·8	68·6	55·7	—
7	29·866	29·917	29·796	62·2	3·1	67·8	57·4	—
8	29·676	29·794	29·631	61·3	1·8	67·1	56·9	·160
9	29·790	29·973	29·637	60·6	3·6	67·5	56·0	·020
10	30·038	30·080	29·975	57·3	4·2	62·6	50·4	—
11	30·031	30·080	29·996	58·0	3·7	67·0	48·0	—
12	29·864	29·994	29·708	60·3	2·9	66·3	51·0	—
13	29·605	29·704	29·562	61·9	1·9	66·1	59·8	·270
14	29·605	29·664	29·476	62·6	3·2	68·1	58·5	—
15	29·799	29·930	29·640	61·4	3·6	68·8	54·9	—
16	29·792	29·928	29·716	61·0	1·4	66·4	53·1	·255
17	29·751	29·788	29·704	63·5	2·3	69·0	59·9	—
18	29·595	29·714	29·550	62·7	2·3	69·6	55·0	—
19	29·640	29·800	29·544	59·4	3·2	66·1	53·1	—
20	29·901	29·960	29·802	61·8	3·4	69·1	53·0	—
21	29·963	29·994	29·924	63·8	1·8	70·0	60·0	·040
22	29·748	29·922	29·618	63·5	2·7	69·0	59·3	—
23	29·546	29·616	29·518	62·7	2·0	68·9	55·1	—
24	29·587	29·622	29·557	60·7	3·0	67·9	53·3	—
25	29·721	29·851	29·595	59·4	3·8	65·1	55·4	·050
26	29·900	29·938	29·849	59·8	4·1	65·3	55·6	—
27	29·578	29·850	29·440	59·2	1·3	65·0	55·5	1·715
28	29·485	29·568	29·340	57·9	3·1	62·3	53·2	2·155
29	29·353	29·482	29·290	62·0	1·3	65·0	57·2	·445
30	29·323	29·460	29·242	59·9	2·9	65·0	55·2	·195
31	29·587	29·763	29·438	55·3	2·9	59·2	50·7	·355
Maximum fall in one hour 3 a.m. 28th								0·650

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FALMOUTH—*cont.*

SEPTEMBER 1892.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·793	29·824	29·729	58·6	1·9	64·6	50·6	·070
2	29·590	29·727	29·545	58·2	2·8	62·6	51·9	·695
3	29·713	29·886	29·547	54·7	5·1	58·0	51·5	·035
4	30·058	30·180	29·898	53·8	5·1	58·0	51·7	—
5	30·180	30·204	30·164	53·4	4·6	60·1	46·9	—
6	30·093	30·164	30·016	54·8	3·4	60·7	46·7	—
7	29·973	30·030	29·920	55·0	3·9	61·1	51·9	—
8	29·945	30·027	29·841	53·4	1·7	55·7	50·9	·145
9	29·867	29·908	29·833	57·8	1·0	62·8	54·8	—
10	29·942	29·990	29·878	59·3	1·4	63·7	56·9	—
11	29·967	29·984	29·946	59·7	1·4	64·0	56·6	—
12	29·804	29·968	29·630	58·9	0·9	61·1	56·6	—
13	29·735	29·945	29·586	57·4	2·8	60·4	52·9	·020
14	29·984	30·019	29·943	55·6	3·2	62·9	49·2	—
15	29·747	29·950	29·538	56·5	2·1	62·1	48·0	—
16	29·697	29·922	29·490	55·1	4·0	59·1	51·1	·020
17	30·051	30·108	29·906	51·0	4·2	57·6	45·0	—
18	29·988	30·088	29·896	52·1	2·8	60·4	42·0	—
19	29·841	29·896	29·790	59·1	1·7	64·2	53·9	—
20	29·709	29·788	29·632	58·6	0·7	61·9	56·6	·250
21	29·810	29·967	29·654	58·0	2·0	62·3	53·4	—
22	29·988	30·018	29·965	56·2	1·8	58·7	53·9	—
23	29·886	29·976	29·803	59·1	1·1	62·8	57·0	·010
24	29·827	29·871	29·763	57·3	2·4	62·0	52·2	·010
25	29·811	29·859	29·786	58·1	1·6	62·8	54·0	·085
26	29·782	29·855	29·664	57·7	1·6	62·7	51·9	—
27	29·527	29·662	29·455	55·5	1·4	62·3	47·0	·530
28	29·653	29·723	29·555	50·6	3·4	57·0	46·7	·025
29	29·562	29·719	29·404	52·2	2·1	57·7	46·4	·610
30	29·347	29·402	29·288	50·0	2·9	55·4	45·9	·230
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 29th - -							0·210

OCTOBER 1892.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·261	29·298	29·235	48·2	2·7	54·1	43·9	·115	1
29·404	29·592	29·251	48·9	2·7	53·9	45·1	·360	2
29·673	29·718	29·594	50·4	3·2	55·1	46·3	·010	3
29·469	29·623	29·376	48·9	2·8	55·2	44·3	—	4
29·240	29·374	29·158	50·1	2·2	56·0	44·0	·090	5
29·174	29·247	29·116	50·4	2·3	54·9	46·6	·140	6
29·326	29·449	29·236	47·1	2·1	51·6	44·8	·705	7
29·534	29·594	29·452	46·5	3·6	50·1	42·8	·095	8
29·480	29·623	29·414	51·2	2·7	55·0	46·7	·120	9
29·743	29·865	29·619	48·1	3·2	53·4	42·9	—	10
29·894	29·918	29·866	45·7	3·2	52·1	40·1	—	11
29·872	29·898	29·850	46·4	3·7	52·1	39·3	—	12
29·765	29·850	29·662	48·7	3·7	52·7	44·4	—	13
29·404	29·660	29·278	47·2	1·8	50·0	44·3	·540	14
29·484	29·554	29·294	50·1	2·4	55·0	43·7	·060	15
29·617	29·750	29·526	46·2	2·4	51·3	40·6	—	16
29·890	30·016	29·752	44·0	3·9	48·8	38·7	—	17
30·094	30·158	30·018	42·0	3·2	47·7	36·6	—	18
30·151	30·186	30·109	42·2	2·5	49·0	37·2	—	19
29·976	30·107	29·850	46·1	2·3	51·4	39·2	·425	20
29·626	29·848	29·515	45·8	2·4	51·0	40·6		21
29·615	29·660	29·544	43·8	3·3	48·1	39·0	·310	22
29·592	29·620	29·568	42·5	3·7	46·9	37·2	·050	23
29·637	29·682	29·522	43·1	3·4	47·9	37·2	·305	24
29·503	29·722	29·346	41·1	1·7	43·5	38·6	·650	25
29·686	29·802	29·372	45·2	2·2	50·1	36·1	·415	26
29·161	29·368	29·023	55·1	0·4	56·7	50·1	·615	27
29·027	29·061	28·997	55·4	1·0	57·2	54·5	—	28
29·207	29·410	28·973	51·2	2·1	55·3	44·4	·070	29
29·472	29·524	29·412	47·0	2·4	52·8	41·7	—	30
29·558	29·670	29·426	46·4	3·8	51·1	42·9	—	31
Maximum fall in one hour 1 p.m. 14th - -							0·190	

NOVEMBER.

DAYS.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	RAIN-FALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·685	29·712	29·654	46·3	3·2	50·8	42·6	—
2	29·491	29·652	29·395	50·4	0·8	55·3	45·7	·595
3	29·555	29·640	29·405	51·5	1·9	55·2	47·1	·070
4	29·525	29·594	29·476	53·7	1·0	55·4	51·2	·530
5	29·626	29·652	29·584	51·7	1·1	56·1	48·3	·080
6	29·789	29·892	29·648	47·2	2·2	52·0	43·2	—
7	29·977	30·052	29·884	46·3	1·7	50·9	42·0	—
8	30·039	30·076	30·004	49·3	2·9	52·4	45·7	—
9	29·957	30·002	29·932	47·7	1·4	53·3	42·1	—
10	29·948	29·968	29·932	47·4	0·9	53·7	41·6	—
11	29·863	29·934	29·811	48·7	0·9	54·5	42·8	·015
12	29·698	29·809	29·592	50·9	0·4	53·7	44·0	—
13	29·522	29·590	29·485	52·7	1·1	54·9	50·2	·115
14	29·415	29·487	29·346	54·1	1·2	57·2	50·7	·220
15	29·528	29·574	29·440	50·8	1·6	53·2	48·7	·005
16	29·644	29·843	29·502	48·4	1·7	51·5	42·9	·010
17	29·848	29·899	29·780	44·3	1·7	50·6	40·2	—
18	29·580	29·778	29·429	49·6	1·1	52·6	46·9	·565
19	29·525	29·644	29·419	44·5	2·5	49·2	39·8	·010
20	29·705	29·840	29·624	49·8	1·8	53·4	39·3	—
21	29·937	29·992	29·840	50·1	2·6	51·6	49·0	—
22	29·979	30·008	29·960	49·6	2·4	50·9	48·4	·005
23	30·002	30·048	29·960	49·0	1·2	50·2	47·2	·170
24	30·013	30·054	29·958	50·4	0·4	52·3	47·1	·040
25	29·868	29·956	29·808	52·2	0·4	53·0	51·1	·835
26	30·024	30·152	29·912	49·7	1·3	52·6	45·9	·090
27	30·272	30·348	30·150	48·7	1·4	53·3	44·6	—
28	30·264	30·350	30·135	48·3	0·9	50·0	47·1	·025
29	30·009	30·133	29·957	48·8	1·3	52·3	45·1	·090
30	30·099	30·148	30·006	43·5	4·0	46·4	39·8	—
	Maximum fall in one hour 7 p.m. 25th - -							0·405

DECEMBER.

Means 24 hrs.	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	RAIN-FALL.	DAYS.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·808	30·088	29·674	48·0	1·0	51·6	40·7	·520	1
29·768	29·870	29·626	47·2	1·5	51·0	43·0	·160	2
29·524	29·624	29·495	48·8	1·5	52·0	42·7	·340	3
29·657	29·730	29·523	39·7	3·7	42·9	36·9	·085	4
29·717	29·830	29·676	38·8	4·3	42·1	36·0	·075	5
29·865	29·894	29·830	40·7	3·6	44·2	38·0	·030	6
29·937	30·091	29·844	39·6	2·8	43·6	34·9	·035	7
30·050	30·143	29·763	37·6	1·5	44·2	31·6	·295	8
29·704	29·894	29·541	43·3	3·2	49·0	36·0		9
29·809	29·946	29·528	40·1	1·7	48·9	30·9	·160	10
29·465	29·532	29·415	46·2	2·9	48·8	44·1	·120	11
29·474	29·683	29·337	46·3	1·9	51·0	41·6	·485	12
29·898	30·028	29·684	42·6	3·1	45·7	37·3	—	13
29·963	30·016	29·927	49·6	0·7	51·2	42·7	·080	14
30·045	30·142	29·970	50·5	1·4	51·5	49·0	·030	15
30·162	30·192	30·136	48·6	0·9	50·7	47·4	·040	16
30·163	30·185	30·142	48·7	2·0	49·7	47·4	—	17
30·139	30·170	30·108	47·6	2·2	48·7	46·0	—	18
29·974	30·106	29·878	46·7	2·1	49·5	45·3	—	19
29·852	29·868	29·822	48·8	1·3	51·1	46·3	—	20
29·829	29·862	29·786	48·9	1·9	49·6	47·9	—	21
29·680	29·784	29·636	46·0	2·3	47·9	44·1	·220	22
29·665	29·714	29·610	44·5	2·5	45·7	42·3	·010	23
29·596	29·614	29·551	41·9	1·8	43·0	41·0	·280	24
29·580	29·752	29·492	41·6	2·1	43·5	37·2	·150	25
29·887	29·980	29·754	35·0	2·6	39·2	30·5	—	26
30·038	30·114	29·962	36·5	1·3	42·3	31·4	—	27
30·045	30·112	29·916	37·3	2·4	42·2	31·0	—	28
29·720	29·914	29·594	40·6	3·0	43·2	37·4	—	29
29·511	29·592	29·430	42·5	2·6	44·2	40·1	·010	30
29·429	29·489	29·384	39·9	3·4	41·4	38·9	—	31
Maximum fall in one hour 10 p.m. 3rd - -							0·160	

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE XIII.—SHOWING for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and the TOTAL DURATION of the Record; for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION.

1892.	A.M.															
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.	
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0·85	15	9·15	20	11·95	20	14·2
Feb. -	—	—	—	—	—	—	2	0·15	11	5·5	16	9·1	14	10·0	18	12·75
March	—	—	—	—	3	1·0	11	6·3	17	11·5	20	15·1	19	15·4	22	16·5
April -	—	—	2	0·3	15	8·85	20	16·8	21	16·9	20	18·4	25	19·95	25	17·95
May -	—	—	7	2·3	13	10·4	18	12·8	18	14·65	18	14·6	21	15·4	20	18·0
June -	2	0·4	14	7·85	22	14·95	22	15·65	21	15·0	25	15·3	26	16·95	25	17·1
July -	—	—	14	7·1	19	13·25	22	13·3	25	16·1	24	18·65	28	21·1	26	22·0
Aug. -	—	—	2	0·8	15	8·1	18	13·6	18	14·0	21	16·3	21	16·5	23	19·2
Sept. -	—	—	—	—	4	0·5	12	6·95	13	11·6	15	12·4	18	12·55	16	13·1
Oct. -	—	—	—	—	—	—	9	2·35	22	12·5	23	16·95	25	17·1	24	18·5
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1·4	11	6·1	14	9·6	16	10·5
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·05	9	2·9	15	9·4	15	11·95
Year	2	0·4	39	18·35	91	57·05	134	87·9	177	120·05	217	154·95	246	175·9	250	191·75

1892.	NOON.		P.M.															
	12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.	
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.
Jan. -	19	13·4	15	11·1	16	9·5	11	7·3	4	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. -	17	13·7	15	11·2	13	9·5	13	8·7	9	4·0	3	0·35	—	—	—	—	—	—
March	23	15·55	22	15·7	18	14·5	16	14·0	15	12·2	14	8·7	3	0·7	—	—	—	—
April -	28	21·3	25	20·9	25	20·2	24	19·6	24	20·4	25	17·9	16	8·6	5	0·95	—	—
May -	20	14·1	21	16·25	22	16·75	22	16·6	24	18·0	22	16·8	20	14·6	14	4·3	—	—
June -	25	17·2	25	16·15	24	14·5	25	15·15	21	17·8	19	16·4	20	15·5	18	13·75	6	1·2
July -	25	16·2	23	17·4	22	16·75	21	15·95	21	15·7	18	14·55	20	14·7	10	6·0	—	—
Aug. -	26	20·3	27	18·7	26	15·55	22	12·85	22	13·3	20	12·85	18	10·45	8	2·4	—	—
Sept. -	21	14·7	22	13·75	21	13·5	17	12·0	17	12·7	13	9·5	9	1·75	—	—	—	—
Oct. -	22	17·45	22	17·8	22	16·9	20	15·0	21	12·45	10	2·15	—	—	—	—	—	—
Nov. -	16	9·45	14	8·85	11	8·35	11	6·75	9	2·75	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. -	17	11·95	17	10·1	15	7·85	11	5·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	259	185·3	248	177·9	235	163·85	213	149·5	187	130·5	144	99·2	106	66·3	55	27·4	6	1·2

1892.	Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1892.
	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	23	78·65	29·7	7-43	4-17	Jan.
Feb. -	22	84·95	29·3	6-59	5-1	Feb.
March	25	147·15	40·1	6-4	5-56	March.
April -	30	229·0	55·6	5-7	6-53	April.
May -	29	205·55	43·2	4-19	7-41	May.
June -	30	230·85	47·4	3-52	8-8	June.
July -	30	228·75	46·7	4-5	7-55	July.
Aug. -	31	194·9	43·8	4-49	7-11	Aug.
Sept. -	26	135·0	35·9	5-43	6-17	Sept.
Oct. -	27	149·15	45·1	6-39	5-21	Oct.
Nov. -	22	63·75	23·7	7-30	4-30	Nov.
Dec. -	20	59·8	23·9	7-58	4-2	Dec.
Year	315	1807·5	40·5	—	—	Year.

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
Jan. 1-5	30·001	30·005	30·010	30·013	30·006	30·007	30·010	30·010	30·012	30·024	30·026	30·022	30·006	29·991	29·982	29·981	29·972	29·972	29·972	29·976	29·973	29·974	29·972	29·972	29·966	29·994	Jan. 1-5
„ 6-10	29·389	29·378	29·384	29·392	29·406	29·404	29·402	29·412	29·420	29·427	29·433	29·438	29·427	29·420	29·419	29·428	29·434	29·440	29·447	29·453	29·456	29·455	29·444	29·436	29·422	29·423	„ 6-10
„ 11-15	29·680	29·675	29·680	29·683	29·678	29·672	29·669	29·675	29·684	29·686	29·691	29·684	29·666	29·651	29·649	29·648	29·644	29·643	29·639	29·640	29·645	29·649	29·650	29·641	29·638	29·662	„ 11-15
„ 16-20	29·648	29·647	29·656	29·660	29·651	29·650	29·653	29·667	29·679	29·686	29·697	29·702	29·693	29·686	29·690	29·696	29·701	29·709	29·717	29·728	29·734	29·741	29·742	29·744	29·741	29·693	„ 16-20
„ 21-25	29·994	29·993	29·997	30·001	30·000	30·003	30·007	30·016	30·028	30·045	30·053	30·052	30·043	30·034	30·039	30·045	30·051	30·065	30·077	30·089	30·095	30·101	30·103	30·104	30·107	30·046	„ 21-25
„ 26-30	30·206	30·203	30·206	30·208	30·203	30·202	30·204	30·201	30·206	30·212	30·221	30·223	30·203	30·178	30·165	30·150	30·141	30·134	30·123	30·115	30·118	30·123	30·123	30·125	30·120	30·173	„ 26-30
Feb. 31-4	29·622	29·610	29·604	29·593	29·581	29·568	29·573	29·582	29·592	29·595	29·599	29·595	29·579	29·567	29·551	29·551	29·546	29·545	29·545	29·538	29·534	29·533	29·532	29·523	29·514	29·567	Feb. 31-4
„ 5-9	29·827	29·839	29·846	29·850	29·857	29·862	29·870	29·876	29·879	29·881	29·877	29·882	29·372	29·867	29·868	29·875	29·888	29·904	29·917	29·932	29·943	29·948	29·959	29·968	29·980	29·891	„ 5-9
„ 10-14	30·411	30·407	30·401	30·394	30·391	30·387	30·385	30·387	30·394	30·394	30·390	30·382	30·369	30·355	30·337	30·328	30·316	30·310	30·309	30·306	30·299	30·296	30·295	30·287	30·280	30·352	„ 10-14
„ 15-19	29·448	29·440	29·428	29·417	29·408	29·401	29·395	29·395	29·404	29·409	29·410	29·405	29·396	29·389	29·379	29·375	29·371	29·367	29·370	29·370	29·363	29·363	29·359	29·358	29·358	29·391	„ 15-19
„ 20-24	29·497	29·486	29·483	29·478	29·478	29·487	29·495	29·503	29·515	29·531	29·546	29·558	29·561	29·559	29·565	29·570	29·575	29·587	29·603	29·605	29·621	29·623	29·622	29·622	29·631	29·552	„ 20-24
„ 25-1	29·932	29·931	29·927	29·922	29·915	29·914	29·920	29·926	29·933	29·938	29·942	29·947	29·945	29·941	29·933	29·926	29·923	29·924	29·928	29·931	29·934	29·935	29·939	29·940	29·941	29·931	„ 25-1
March 2-6	30·175	30·178	30·179	30·175	30·177	30·182	30·187	30·196	30·204	30·212	30·214	30·219	30·217	30·207	30·198	30·191	30·186	30·186	30·189	30·191	30·195	30·196	30·198	30·192	30·198	30·194	March 2-6
„ 7-11	29·734	29·735	29·726	29·715	29·708	29·699	29·688	29·685	29·674	29·669	29·660	29·655	29·646	29·632	29·623	29·616	29·614	29·621	29·631	29·639	29·642	29·647	29·649	29·650	29·646	29·664	„ 7-11
„ 12-16	29·474	29·492	29·503	29·509	29·518	29·531	29·545	29·560	29·570	29·572	29·568	29·567	29·560	29·548	29·531	29·520	29·509	29·509	29·515	29·524	29·531	29·536	29·544	29·557	29·565	29·534	„ 12-16
„ 17-21	30·191	30·194	30·193	30·192	30·193	30·202	30·211	30·221	30·226	30·228	30·226	30·225	30·223	30·215	30·207	30·199	30·199	30·200	30·213	30·224	30·234	30·243	30·245	30·245	30·248	30·216	„ 17-21
„ 22-26	30·216	30·209	30·199	30·186	30·181	30·174	30·175	30·178	30·178	30·178	30·173	30·165	30·152	30·139	30·120	30·107	30·094	30·088	30·088	30·091	30·093	30·092	30·089	30·083	30·076	30·141	„ 22-26
„ 27-31	30·137	30·138	30·134	30·140	30·153	30·163	30·179	30·193	30·207	30·221	30·227	30·235	30·235	30·230	30·228	30·228	30·231	30·239	30·251	30·265	30·281	30·289	30·297	30·306	30·308	30·221	„ 27-31
April 1-5	30·245	30·236	30·225	30·217	30·214	30·212	30·217	30·217	30·216	30·211	30·205	30·192	30·178	30·166	30·148	30·133	30·119	30·120	30·126	30·132	30·140	30·144	30·139	30·139	30·133	30·177	April 1-5
„ 6-10	29·924	29·919	29·917	29·915	29·914	29·920	29·929	29·932	29·934	29·933	29·929	29·923	29·914	29·900	29·892	29·887	29·885	29·886	29·894	29·908	29·919	29·923	29·929	29·927	29·927	29·915	„ 6-10
„ 11-15	29·790	29·783	29·773	29·768	29·764	29·765	29·771	29·775	29·775	29·780	29·775	29·767	29·759	29·751	29·739	29·725	29·722	29·718	29·716	29·722	29·728	29·729	29·728	29·722	29·715	29·750	„ 11-15
„ 16-20	29·939	29·937	29·937	29·940	29·940	29·950	29·965	29·973	29·978	29·982	29·985	29·988	29·987	29·988	29·984	29·982	29·985	29·990	30·001	30·014	30·032	30·040	30·043	30·043	30·048	29·986	„ 16-20
„ 21-25	30·218	30·198	30·189	30·184	30·179	30·181	30·184	30·187	30·191	30·192	30·191	30·182	30·180	30·177	30·169	30·162	30·159	30·159	30·157	30·166	30·177	30·181	30·181	30·176	30·172	30·180	„ 21-25
„ 26-30	29·866	29·863	29·860	29·857	29·851	29·856	29·858	29·862	29·865	29·865	29·864	29·869	29·864	29·866	29·864	29·861	29·861	29·868	29·876	29·893	29·906	29·916	29·923	29·924	29·922	29·875	„ 26-30
May 1-5	29·867	29·862	29·855	29·849	29·847	29·844	29·843	29·844	29·845	29·844	29·838	29·835	29·826	29·820	29·814	29·809	29·803	29·802	29·802	29·809	29·818	29·829	29·836	29·839	29·842	29·833	May 1-5
„ 6-10	30·148	30·148	30·150	30·147	30·151	30·157	30·165	30·167	30·166	30·165	30·160	30·154	30·148	30·140	30·135	30·128	30·126	30·125	30·129	30·138	30·154	30·164	30·173	30·176	30·178	30·152	„ 6-10
„ 11-15	30·193	30·191	30·187	30·182	30·172	30·175	30·179	30·178	30·174	30·169	30·162	30·153	30·143	30·133	30·119	30·106	30·096	30·092	30·092	30·098	30·106	30·116	30·122	30·122	30·118	30·143	„ 11-15
„ 16-20	29·926	29·921	29·916	29·913	29·914	29·915	29·922	29·922	29·918	29·916	29·916	29·920	29·916	29·914	29·914	29·916	29·917	29·923	29·927	29·931	29·936	29·944	29·948	29·953	29·958	29·925	„ 16-20
„ 21-25	29·928	29·925	29·921	29·915	29·908	29·905	29·905	29·912	29·918	29·915	29·910	29·907	29·902	29·897	29·891	29·886	29·882	29·876	29·881	29·884	29·891	29·896	29·899	29·896	29·894	29·902	„ 21-25
„ 26-30	29·885	29·869	29·859	29·860	29·855	29·865	29·876	29·882	29·887	29·886	29·883	29·877	29·879	29·877	29·872	29·874	29·875	29·878	29·890	29·901	29·914	29·921	29·921	29·918	29·924	29·885	„ 26-30
June 31-4	29·883	29·883	29·877	29·877	29·874	29·874	29·878	29·876	29·878	29·874	29·870	29·869	29·859	29·853	29·846	29·843	29·838	29·842	29·851	29·851	29·858	29·867	29·862	29·861	29·852	29·864	June 31-4
„ 5-9	30·164	30·158	30·151	30·149	30·150	30·155	30·164	30·170	30·175	30·174	30·170	30·170	30·166	30·160	30·160	30·158	30·157	30·154	30·164	30·169	30·179	30·197	30·206	30·213	30·212	30·170	„ 5-9
„ 10-14	29·953	29·952	29·950	29·984	29·948	29·950	29·954	29·955	29·951	29·949	29·948	29·946	29·937	29·934	29·926	29·919	29·914	29·909	29·910	29·914	29·920	29·932	29·939	29·943	29·946	29·038	„ 10-14
„ 15-19	29·949	29·946	29·940	29·938	29·941	29·944	29·945	29·946	29·942	29·937	29·933	29·926	29·921	29·915	29·907	29·902	29·895	29·897	29·895	29·899	29·900	29·906	29·907	29·904	29·903	29·922	„ 15-19
„ 20-24	29·830	29·825	29·814	29·810	29·811	29·811	29·813	29·812	29·809	29·808	29·808	29·811	29·813	29·817	29·824	29·819	29·815	29·815	29·822	29·833	29·846	29·857	29·863	29·862	29·859	29·824	„ 20-24
„ 25-29	29·986	29·984	29·980	29·980	29·985	29·987	29·993	29·999	30·011	30·017	30·020	30·019	30·021	30·021	30·026	30·026	30·029	30·024	30·031	30·030	30·034	30·047	30·048	30·046	30·048	30·016	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1892.
July 30-4	30·082	30·076	30·072	30·068	30·066	30·067	30·068	30·062	30·061	30·056	30·051	30·044	30·034	30·025	30·016	30·015	30·007	30·007	30·003	30·006	30·013	30·020	30·030	30·030	30·028	30·040	July 30-4
„ 5-9	29·888	29·890	29·888	29·886	29·889	29·896	29·904	29·911	29·911	29·912	29·915	29·911	29·906	29·905	29·901	29·897	29·896	29·887	29·872	29·871	29·872	29·877	29·877	29·877	29·875	29·893	„ 5-9
„ 10-14	29·787	29·783	29·779	29·777	29·776	29·779	29·775	29·775	29·779	29·781	29·783	29·791	29·791	29·792	29·792	29·789	29·786	29·787	29·788	29·788	29·795	29·802	29·800	29·798	29·797	29·787	„ 10-14
„ 15-19	29·902	29·900	29·895	29·889	29·886	29·888	29·892	29·896	29·894	29·892	29·888	29·888	29·881	29·876	29·860	29·844	29·825	29·817	29·812	29·808	29·810	29·815	29·813	29·810	29·806	29·859	„ 15-19
„ 20-24	30·076	30·075	30·075	30·079	30·094	30·107	30·122	30·140	30·154	30·157	30·161	30·166	30·170	30·170	30·174	30·174	30·176	30·175	30·180	30·189	30·203	30·216	30·223	30·229	30·231	30·157	„ 20-24
„ 25-29	30·211	30·208	30·200	30·198	30·196	30·199	30·198	30·198	30·201	30·196	30·198	30·191	30·182	30·173	30·161	30·154	30·147	30·143	30·145	30·148	30·160	30·174	30·182	30·183	30·181	30·181	„ 25-29
Aug. 30-3	30·077	30·080	30·072	30·067	30·068	30·064	30·061	30·061	30·062	30·057	30·053	30·053	30·043	30·041	30·034	30·025	30·023	30·019	30·021	30·027	30·036	30·047	30·052	30·052	30·051	30·050	Aug. 30-3
„ 4-8	30·005	29·998	29·992	29·984	29·980	29·979	29·981	29·985	29·990	29·991	29·988	29·982	29·969	29·961	29·951	29·944	29·940	29·938	29·936	29·944	29·952	29·959	29·961	29·959	29·955	29·969	„ 4-8
„ 9-13	30·042	30·040	30·029	30·027	30·018	30·018	30·023	30·032	30·037	30·035	30·034	30·033	30·030	30·028	30·018	30·017	30·010	30·005	30·006	30·015	30·029	30·034	30·037	30·040	30·041	30·027	„ 9-13
„ 14-18	29·866	29·863	29·866	29·871	29·874	29·875	29·886	29·883	29·899	29·895	29·899	29·890	29·886	29·885	29·893	29·885	29·882	29·865	29·866	29·855	29·865	29·861	29·844	29·846	29·853	29·874	„ 14-18
„ 19-23	29·932	29·930	29·923	29·921	29·923	29·926	29·934	29·939	29·942	29·942	29·943	29·942	29·938	29·938	29·929	29·919	29·915	29·916	29·918	29·922	29·932	29·937	29·943	29·941	29·944	29·931	„ 19-23
„ 24-28	29·786	29·776	29·772	29·766	29·755	29·754	29·754	29·754	29·750	29·753	29·760	29·767	29·768	29·765	29·764	29·756	29·745	29·742	29·744	29·753	29·766	29·775	29·784	29·790	29·788	29·763	„ 24-28
Sept. 29-2	29·720	29·717	29·713	29·709	29·699	29·700	29·702	29·703	29·697	29·694	29·691	29·687	29·681	29·676	29·669	29·664	29·662	29·662	29·665	29·675	29·686	29·689	29·694	29·695	29·695	29·690	Sept. 29-2
„ 3-7	30·051	30·049	30·049	30·053	30·056	30·059	30·070	30·075	30·084	30·085	30·084	30·081	30·081	30·080	30·080	30·078	30·076	30·079	30·087	30·104	30·119	30·127	30·131	30·132	30·133	30·084	„ 3-7
„ 8-12	30·034	30·030	30·034	30·029	30·026	30·032	30·040	30·042	30·043	30·045	30·045	30·041	30·032	30·022	30·012	30·004	29·993	29·990	29·987	29·993	29·998	29·993	29·991	29·982	29·983	30·017	„ 8-12
„ 13-17	29·934	29·933	29·934	29·933	29·936	29·941	29·954	29·961	29·970	29·976	29·974	29·974	29·972	29·970	29·972	29·970	29·972	29·978	29·988	30·007	30·021	30·030	30·031	30·033	30·029	29·976	„ 13-17
„ 18-22	30·057	30·054	30·044	30·042	30·037	30·032	30·039	30·041	30·042	30·044	30·045	30·037	30·028	30·018	30·008	30·003	30·001	30·004	30·005	30·015	30·025	30·029	30·032	30·033	30·036	30·030	„ 18-22
„ 23-27	29·975	29·969	29·954	29·948	29·937	29·930	29·928	29·932	29·931	29·933	29·932	29·926	29·921	29·910	29·899	29·890	29·880	29·875	29·871	29·873	29·874	29·872	29·874	29·874	29·870	29·911	„ 23-27
Oct. 28-2	29·571	29·570	29·563	29·559	29·560	29·558	29·558	29·561	29·560	29·562	29·561	29·560	29·558	29·552	29·550	29·547	29·545	29·548	29·554	29·558	29·561	29·565	29·567	29·569	29·568	29·559	Oct. 28-2
„ 3-7	29·498	29·496	29·490	29·485	29·480	29·477	29·473	29·479	29·484	29·484	29·482	29·479	29·470	29·465	29·462	29·454	29·452	29·457	29·463	29·463	29·463	29·463	29·464	29·462	29·459	29·472	„ 3-7
„ 8-12	29·711	29·711	29·706	29·708	29·711	29·714	29·718	29·727	29·733	29·740	29·747	29·749	29·748	29·753	29·754	29·760	29·764	29·778	29·791	29·797	29·800	29·807	29·810	29·812	29·817	29·755	„ 8-12
„ 13-17	29·784	29·782	29·771	29·762	29·758	29·752	29·757	29·765	29·775	29·781	29·787	29·786	29·780	29·780	29·780	29·779	29·787	29·794	29·808	29·815	29·819	29·823	29·826	29·825	29·819	29·788	„ 13-17
„ 18-22	29·993	29·985	29·980	29·971	29·967	29·964	29·963	29·969	29·969	29·971	29·966	29·956	29·942	29·931	29·922	29·918	29·916	29·916	29·919	29·915	29·911	29·909	29·903	29·897	29·886	29·942	„ 18-22
„ 23-27	29·771	29·765	29·755	29·747	29·744	29·744	29·734	29·737	29·743	29·739	29·741	29·736	29·725	29·718	29·711	29·718	29·717	29·722	29·738	29·739	29·736	29·736	29·731	29·726	29·720	29·736	„ 23-27
Nov. 28-1	29·501	29·500	29·494	29·494	29·499	29·508	29·514	29·526	29·538	29·545	29·556	29·570	29·566	29·562	29·561	29·569	29·573	29·585	29·595	29·599	29·602	29·613	29·610	29·606	29·607	29·556	Nov. 28-1
„ 2-6	29·798	29·800	29·800	29·798	29·795	29·796	29·794	29·799	29·807	29·811	29·819	29·823	29·815	29·809	29·807	29·807	29·808	29·816	29·821	29·822	29·821	29·825	29·826	29·823	29·829	29·811	„ 2-6
„ 7-11	30·156	30·157	30·158	30·155	30·157	30·160	30·163	30·171	30·182	30·181	30·180	30·180	30·167	30·158	30·151	30·153	30·155	30·159	30·162	30·167	30·167	30·167	30·167	30·165	30·161	30·164	„ 7-11
„ 12-16	29·828	29·817	29·810	29·800	29·795	29·797	29·796	29·801	29·809	29·815	29·817	29·814	29·805	29·795	29·789	29·789	29·793	29·796	29·801	29·801	29·801	29·803	29·805	29·804	29·802	29·803	„ 12-16
„ 17-21	29·925	29·921	29·925	29·927	29·927	29·934	29·941	29·950	29·966	29·976	29·985	29·987	29·981	29·977	29·972	29·975	29·978	29·984	29·991	29·995	30·000	30·007	30·009	30·011	30·014	29·970	„ 17-21
„ 22-26	30·247	30·241	30·241	30·230	30·229	30·226	30·225	30·228	30·229	30·234	30·238	30·228	30·216	30·204	30·189	30·185	30·186	30·187	30·191	30·194	30·198	30·203	30·204	30·208	30·208	30·215	„ 22-26
Dec. 27-1	30·202	30·194	30·190	30·189	30·190	30·191	30·193	30·197	30·200	30·207	30·207	30·200	30·185	30·172	30·148	30·137	30·131	30·128	30·131	30·138	30·147	30·149	30·147	30·147	30·143	30·171	Dec. 27-1
„ 2-6	29·752	29·746	29·745	29·740	29·747	29·750	29·756	29·758	29·768	29·773	29·785	29·781	29·773	29·769	29·763	29·769	29·770	29·771	29·769	29·769	29·771	29·769	29·768	29·764	29·750	29·763	„ 2-6
„ 7-11	29·880	29·858	29·842	29·825	29·809	29·804	29·801	29·810	29·825	29·844	29·853	29·853	29·849	29·848	29·846	29·848	29·852	29·853	29·853	29·851	29·841	29·837	29·832	29·825	29·806	29·838	„ 7-11
„ 12-16	29·914	29·921	29·936	29·941	29·946	29·945	29·950	29·957	29·962	29·970	29·973	29·972	29·960	29·956	29·952	29·956	29·966	29·976	29·991	30·002	30·023	30·037	30·050	30·065	30·075	29·976	„ 12-16
„ 17-21	30·201	30·191	30·190	30·187	30·180	30·179	30·177	30·177	30·179	30·183	30·192	30·188	30·184	30·173	30·163	30·160	30·160	30·164	30·167	30·169	30·169	30·168	30·168	30·167	30·158	30·176	„ 17-21
„ 22-26	30·016	30·011	30·014	30·011	30·003	30·001	29·999	30·004	30·013	30·019	30·024	30·023	30·017	30·009	30·002	30·005	30·009	30·012	30·018	30·021	30·025	30·030	30·034	30·034	30·034	30·016	„ 22-26
„ 27-31	30·059	30·054	30·054	30·052	30·041	30·034	30·036	30·039	30·047	30·046	30·048	30·039	30·025	30·017	30·013	30·010	30·008	30·005	30·007	30·009	30·011	30·010	30·010	30·005	29·996	30·027	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	36·0	35·9	35·6	35·2	34·4	34·2	33·9	34·1	33·8	34·4	36·0	37·7	38·2	39·5	40·0	39·8	38·9	38·4	37·6	37·3	37·1	36·7	36·3	35·9	35·6	36·5	1892. Jan. 1-5
„ 6-10	33·1	32·7	32·5	32·3	32·0	31·8	31·6	31·4	31·0	30·8	32·0	32·2	33·5	33·2	32·6	32·8	32·4	31·8	31·4	31·1	30·8	30·7	30·8	31·5	31·0	31·9	„ 6-10
„ 11-15	31·4	31·4	31·4	31·3	30·8	30·5	30·3	30·2	30·0	30·1	30·9	32·7	33·9	34·4	34·6	34·6	33·9	33·3	33·1	32·7	32·2	31·6	30·9	30·7	30·2	31·9	„ 11-15
„ 16-20	34·0	34·0	33·5	33·4	33·5	33·9	33·8	34·1	34·7	35·4	36·2	37·2	37·5	38·1	37·9	37·5	36·7	36·6	36·2	36·0	35·8	36·0	35·6	35·7	35·5	35·5	„ 16-20
„ 21-25	37·5	37·6	37·5	38·2	38·7	39·1	39·2	39·2	39·2	40·0	40·9	42·3	43·4	44·0	44·2	44·2	43·2	41·7	40·2	39·5	38·7	38·2	37·5	37·8	37·4	40·0	„ 21-25
„ 26-30	42·7	42·9	42·8	42·8	42·2	42·3	42·0	41·6	41·8	42·5	43·2	43·9	44·2	45·3	46·3	46·8	46·6	46·5	46·4	46·5	46·2	46·5	46·2	46·1	46·2	44·4	„ 26-30
Feb. 31-4	41·4	41·1	40·6	40·7	41·0	41·5	41·3	40·8	40·5	40·4	41·7	42·9	44·1	43·4	43·5	42·7	42·3	42·1	41·4	41·2	40·8	40·9	40·8	40·7	40·6	41·5	Feb. 31-4
„ 5-9	43·9	43·6	43·3	43·1	42·9	42·7	42·9	43·2	43·0	43·8	45·2	46·6	47·2	48·3	48·0	47·2	47·3	46·7	45·7	45·0	44·8	44·5	44·4	44·0	43·7	44·8	„ 5-9
„ 10-14	39·3	39·3	39·2	38·9	39·6	39·7	39·6	39·7	40·2	40·7	41·4	42·4	43·1	43·5	44·1	44·3	44·4	43·9	43·1	42·1	40·9	40·1	39·5	39·1	38·5	41·1	„ 10-14
„ 15-19	29·8	29·9	29·8	29·4	28·6	28·3	27·5	27·6	27·8	29·5	30·6	32·3	32·9	33·4	33·2	32·7	32·2	31·8	30·7	30·0	29·9	29·7	29·4	28·6	28·0	30·1	„ 15-19
„ 20-24	37·1	37·4	37·4	37·8	37·8	37·5	37·4	37·3	37·3	38·4	40·2	42·0	43·5	44·3	44·8	45·7	45·0	43·9	42·5	41·6	40·9	40·3	39·5	39·1	38·3	40·3	„ 20-24
„ 25-1	38·7	38·2	37·6	37·4	37·3	37·2	37·1	36·8	36·7	37·5	38·3	39·1	40·2	41·1	41·1	41·7	41·6	40·8	40·4	39·6	39·0	38·6	38·3	38·3	38·1	38·8	„ 25-1
March 2-6	31·6	31·6	31·3	31·2	30·7	30·2	29·9	29·6	29·8	30·8	31·9	32·4	32·7	33·1	33·7	33·5	33·4	33·0	32·7	32·4	31·9	32·1	31·7	31·5	31·2	31·8	March 2-6
„ 7-11	28·7	28·5	28·0	27·2	26·5	26·7	26·8	28·2	29·5	31·7	32·4	33·5	34·3	35·2	34·8	35·4	34·8	33·9	32·9	31·7	30·7	30·2	29·5	28·9	28·2	30·7	„ 7-11
„ 12-16	31·6	31·7	30·7	30·8	30·8	31·1	30·9	31·0	32·2	34·7	36·7	38·3	39·0	40·5	41·0	41·3	41·5	41·3	39·8	38·7	37·2	36·3	35·6	35·2	34·9	35·7	„ 12-16
„ 17-21	40·9	40·2	39·9	39·7	39·1	39·1	38·6	39·0	41·0	43·9	45·8	48·1	49·8	52·2	52·4	52·1	51·1	49·4	47·2	45·4	43·7	43·0	42·2	40·4	39·6	44·2	„ 17-21
„ 22-26	39·5	38·9	38·2	38·0	37·6	37·4	37·3	38·0	39·2	40·4	41·4	43·4	44·5	46·2	47·2	46·9	47·1	46·5	45·4	44·0	43·1	42·1	41·6	41·4	41·0	41·8	„ 22-26
„ 27-31	38·1	37·7	37·3	36·8	36·4	35·8	34·8	35·9	37·4	39·6	40·8	42·5	43·9	45·1	45·1	45·0	44·5	44·0	43·0	41·4	40·2	38·9	37·3	36·5	35·5	39·7	„ 27-31
April 1-5	42·8	41·3	39·4	38·0	36·5	36·4	36·2	39·0	43·0	48·8	53·1	57·3	60·0	62·0	62·5	63·3	63·7	63·2	60·2	56·3	52·8	50·1	48·1	46·5	45·5	49·9	April 1-5
„ 6-10	46·4	45·2	43·8	43·4	42·6	42·0	42·0	43·8	46·4	49·7	53·7	57·9	60·3	62·4	62·7	62·2	61·2	60·2	57·8	54·5	52·4	50·9	49·1	47·0	44·8	51·3	„ 6-10
„ 11-15	38·0	37·3	36·4	35·2	34·3	33·7	33·6	35·5	36·9	39·1	41·1	43·9	44·8	45·7	45·8	46·4	46·1	46·1	44·5	42·8	40·6	39·8	38·5	38·0	37·3	40·1	„ 11-15
„ 16-20	35·5	34·6	33·8	33·8	33·3	33·6	33·9	35·2	37·6	40·4	41·9	44·0	45·0	46·0	46·5	46·7	46·6	46·4	44·9	42·9	40·8	39·9	39·1	38·7	37·7	40·0	„ 16-20
„ 21-25	49·8	49·2	48·6	48·3	47·7	46·5	46·7	48·3	49·6	51·7	53·0	55·3	56·4	58·1	59·4	59·7	60·1	60·2	59·4	56·8	54·3	52·1	50·3	49·2	48·6	52·8	„ 21-25
„ 26-30	38·6	37·6	37·0	36·4	36·0	36·0	36·6	38·5	40·9	44·1	46·1	47·8	48·1	49·5	49·3	50·0	49·4	48·8	47·7	45·6	43·9	42·0	40·3	39·2	38·5	42·7	„ 26-30
May 1-5	42·7	42·0	41·3	40·9	40·2	40·2	40·9	42·7	44·4	45·8	46·7	46·8	47·1	47·7	47·6	48·2	48·0	47·8	47·3	46·5	45·4	44·9	44·1	43·1	42·4	44·6	May 1-5
„ 6-10	41·8	40·6	39·6	38·4	37·7	37·4	39·1	43·2	46·7	50·0	52·5	55·5	56·6	58·3	58·6	59·7	59·4	59·1	57·2	54·5	51·5	49·7	47·3	45·1	43·3	48·9	„ 6-10
„ 11-15	49·1	47·8	46·1	45·3	44·5	45·0	46·7	49·3	52·4	55·8	58·1	60·0	60·9	62·1	63·4	64·5	64·4	63·3	62·2	60·3	57·0	54·9	52·7	50·6	49·3	54·6	„ 11-15
„ 16-20	49·8	49·1	48·4	48·6	48·2	48·6	49·6	51·5	53·7	55·5	56·9	58·5	59·1	59·6	59·1	58·8	58·8	58·1	56·9	56·3	54·9	53·2	52·6	51·3	50·0	53·9	„ 16-20
„ 21-25	51·1	50·4	49·7	49·1	48·9	50·0	51·7	54·6	56·3	59·6	61·2	63·8	65·6	66·7	67·4	67·8	66·8	68·1	66·4	63·9	60·1	57·6	55·5	54·0	53·0	58·4	„ 21-25
„ 26-30	57·5	57·5	57·4	57·0	56·8	57·2	58·5	60·3	62·8	65·0	66·4	68·2	69·0	70·4	71·5	70·6	70·3	68·5	66·3	64·7	62·0	60·0	58·8	58·1	57·5	62·9	„ 26-30
June 31-4	54·7	54·2	53·9	53·4	52·6	53·8	55·1	57·1	58·7	60·7	61·8	63·6	64·6	65·8	67·2	67·6	67·2	64·8	63·1	61·4	58·5	56·3	55·2	54·5	53·4	59·2	June 31-4
„ 5-9	52·9	52·6	52·2	51·9	52·1	53·0	54·1	56·5	58·2	60·7	62·7	64·1	65·2	67·3	67·9	68·6	68·2	68·6	67·4	65·9	62·4	59·6	57·0	55·5	54·1	59·9	„ 5-9
„ 10-14	52·2	50·9	49·6	48·9	48·8	49·9	51·1	53·1	55·1	56·6	57·4	58·7	59·8	60·0	60·5	61·3	61·0	60·9	60·4	59·6	57·0	54·6	52·7	51·4	49·0	55·2	„ 10-14
„ 15-19	47·7	47·0	46·2	45·6	44·1	45·4	47·1	49·6	51·5	53·4	54·6	56·6	57·6	58·2	59·8	59·8	59·6	56·8	56·5	56·0	54·1	52·6	51·4	50·5	49·1	52·4	„ 15-19
„ 20-24	52·6	51·9	51·4	50·5	49·6	51·1	52·1	54·5	56·2	57·5	58·6	60·0	61·3	62·3	61·6	63·8	63·4	64·1	63·0	61·6	59·1	57·3	55·8	54·6	53·5	57·1	„ 20-24
„ 25-29	59·0	58·8	58·3	57·5	57·1	58·0	58·8	60·3	61·3	63·5	64·4	66·0	67·2	68·9	69·4	69·9	69·2	69·6	68·2	66·1	63·9	61·7	60·1	59·3	58·1	63·0	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	56·0	55·5	53·9	53·3	52·6	53·5	55·5	58·7	61·9	64·7	66·6	68·5	69·5	70·6	71·7	70·9	71·9	70·8	70·5	68·6	65·9	62·4	60·5	59·3	58·4	62·9	1892. July 30-4
„ 5-9	57·6	56·1	55·3	54·4	53·6	54·6	56·3	58·7	59·8	61·7	62·3	64·2	65·3	65·8	64·8	65·2	64·2	64·0	63·6	63·3	61·3	60·2	59·1	58·0	57·2	60·3	„ 5-9
„ 10-14	55·7	55·6	55·5	55·1	55·2	55·6	55·8	57·2	57·9	58·5	59·1	60·6	61·1	61·9	61·9	61·3	60·5	60·2	59·6	58·9	58·1	56·6	55·6	55·0	54·8	57·9	„ 10-14
„ 15-19	54·1	53·5	52·9	52·4	52·1	52·1	52·9	54·4	55·7	57·3	58·5	58·8	59·2	58·8	59·9	59·9	59·9	59·9	59·2	58·6	57·2	56·2	55·0	54·4	53·7	56·3	„ 15-19
„ 20-24	55·5	54·8	53·7	52·9	51·8	51·6	52·4	54·1	55·8	58·2	60·2	62·7	63·5	64·7	65·7	66·2	66·7	66·8	65·6	63·2	60·6	58·4	57·4	56·6	56·0	59·0	„ 20-24
„ 25-29	54·8	54·2	54·1	54·2	54·2	54·0	54·3	55·3	56·1	57·6	59·3	60·9	62·5	64·4	65·5	66·6	66·8	66·3	65·0	62·9	60·7	59·0	57·1	55·6	54·6	59·0	„ 25-29
Aug. 30-3	56·5	55·9	55·5	54·9	54·6	54·7	55·1	56·5	57·6	58·8	61·1	62·6	63·5	65·2	66·7	67·5	67·1	66·7	65·7	64·0	62·2	60·9	59·6	58·6	57·4	60·4	Aug. 30-3
„ 4-8	56·7	56·1	55·4	54·9	54·6	54·2	55·3	57·1	59·2	61·3	62·7	64·6	66·1	67·6	68·3	69·1	68·2	67·9	67·1	64·6	62·2	60·4	58·7	58·1	57·2	61·1	„ 4-8
„ 9-13	54·1	53·3	52·6	52·1	51·2	51·2	52·0	54·5	56·3	59·0	60·4	62·2	62·7	63·4	64·0	64·4	64·4	64·2	63·3	61·8	59·2	58·0	56·5	55·4	53·8	58·0	„ 9-13
„ 14-18	60·9	59·7	59·1	58·0	57·2	56·6	57·3	59·6	61·9	64·5	65·3	66·5	68·1	69·5	69·5	70·1	70·0	69·9	69·1	66·9	64·8	63·8	62·9	62·3	61·4	63·8	„ 14-18
„ 19-23	57·6	56·8	55·9	54·7	53·4	52·8	53·0	55·1	57·8	62·0	64·6	67·1	68·5	69·8	70·3	71·2	70·8	69·9	68·9	66·1	62·8	62·1	60·6	59·7	57·7	62·0	„ 19-23
„ 24-28	59·0	58·5	58·2	58·0	57·7	57·7	57·6	58·5	59·7	60·3	61·9	63·0	64·4	65·5	65·9	66·4	66·2	65·9	64·9	63·5	61·6	60·2	58·9	57·5	57·1	61·1	„ 24-28
Sept. 29-2	58·2	57·7	57·5	57·0	57·0	57·0	57·2	58·0	59·5	61·6	62·8	64·3	64·3	64·8	64·7	64·7	63·8	63·6	62·6	61·1	60·3	59·8	59·7	58·7	58·2	60·6	Sept. 29-2
„ 3-7	50·1	48·5	47·4	47·1	46·8	46·8	47·5	49·1	52·0	54·7	56·4	58·0	57·6	58·7	58·4	59·0	59·0	59·1	57·3	54·4	52·3	51·3	50·8	50·2	48·9	52·9	„ 3-7
„ 8-12	53·4	53·1	51·9	51·7	51·2	51·5	51·5	52·7	55·0	57·1	58·0	59·8	61·1	62·9	63·1	63·3	63·2	63·2	62·1	60·1	59·2	58·1	57·2	57·7	56·7	57·4	„ 8-12
„ 13-17	54·5	53·1	52·4	52·2	51·3	51·4	51·2	52·4	55·2	57·7	59·6	61·4	62·0	62·5	62·3	63·2	63·2	62·7	59·5	56·4	53·8	52·6	50·8	50·2	50·0	56·1	„ 13-17
„ 18-22	51·9	51·0	50·6	50·1	50·0	50·0	50·2	51·5	53·3	56·5	58·8	60·9	62·0	63·5	63·4	63·9	62·9	61·7	59·9	58·3	57·1	56·6	55·8	55·1	54·7	56·4	„ 18-22
„ 23-27	54·2	54·4	53·4	53·3	52·9	53·3	53·4	55·0	56·1	57·5	59·0	60·4	61·7	63·1	63·2	62·9	62·9	62·2	60·6	59·0	58·0	57·3	55·2	54·2	53·6	57·5	„ 23-27
Oct. 28-2	48·5	48·0	47·3	46·6	45·8	45·2	45·0	46·0	47·7	50·0	51·6	52·3	52·5	53·8	54·4	54·6	54·3	53·1	51·5	50·3	49·4	48·9	48·4	47·9	47·0	49·6	Oct. 28-2
„ 3-7	45·4	45·2	44·8	44·7	44·5	44·1	44·0	44·4	45·9	48·3	50·1	51·7	52·9	53·8	53·6	52·9	52·2	51·1	49·7	48·6	47·7	47·0	46·2	45·4	45·1	48·0	„ 3-7
„ 8-12	41·6	41·6	41·3	41·9	41·8	42·0	42·3	42·9	44·0	46·7	48·7	50·5	50·9	50·4	52·1	51·4	50·9	48·7	46·7	45·8	44·6	43·9	43·3	42·8	42·4	45·6	„ 8-12
„ 13-17	45·7	44·9	44·7	44·2	44·0	44·5	44·5	44·8	45·7	46·5	47·6	48·9	50·2	50·2	49·9	49·8	49·2	48·1	47·0	46·6	45·9	45·4	44·9	44·5	43·9	46·5	„ 13-17
„ 18-22	39·0	38·6	38·0	37·9	37·9	37·8	37·8	37·8	38·4	40·0	42·5	45·3	46·7	47·2	47·4	46·8	44·8	42·9	41·0	40·1	39·4	39·5	39·2	38·9	38·6	40·9	„ 18-22
„ 23-27	36·3	36·4	36·3	36·2	35·8	35·8	35·5	35·4	36·1	38·1	40·2	42·1	43·9	46·4	47·2	47·0	46·4	45·0	43·8	42·8	41·6	40·8	40·7	40·5	40·5	40·4	„ 23-27
Nov. 28-1	50·3	50·5	50·2	50·1	49·5	49·0	48·5	48·0	48·3	48·9	50·0	51·2	51·5	52·1	52·3	52·1	51·5	50·6	50·0	49·7	48·6	47·9	47·2	46·9	46·0	49·6	Nov. 28-1
„ 2-6	46·6	46·6	45·8	44·7	44·3	44·4	44·3	45·2	46·3	47·5	48·4	50·4	51·4	53·3	54·2	53·8	52·4	51·1	50·1	49·4	49·2	48·9	48·9	48·6	47·6	48·5	„ 2-6
„ 7-11	41·1	40·3	39·8	39·9	39·7	39·8	39·8	39·4	39·5	40·5	41·4	43·0	44·5	45·6	46·4	46·6	45·8	44·7	43·6	43·2	43·5	43·6	43·4	43·0	42·6	42·4	„ 7-11
„ 12-16	49·9	50·4	50·4	51·2	51·6	51·6	51·8	51·6	51·3	51·5	51·6	52·3	52·6	53·5	52·8	52·2	51·4	50·5	50·3	50·3	49·7	50·2	50·2	50·1	49·7	51·1	„ 12-16
„ 17-21	40·1	41·0	40·9	40·9	40·7	40·7	40·6	41·0	41·3	41·7	42·3	43·6	45·1	45·6	45·7	45·1	43·9	42·9	41·5	40·9	40·9	40·0	38·9	38·5	39·0	41·7	„ 17-21
„ 22-26	42·1	41·8	41·6	41·6	41·5	41·3	40·6	40·6	40·8	41·6	42·3	43·2	43·9	44·2	44·6	44·6	44·4	44·1	43·8	43·7	43·3	42·9	42·7	42·4	42·1	42·6	„ 22-26
Dec. 27-1	41·9	42·4	42·8	42·9	43·2	43·4	43·4	43·2	43·0	44·0	45·1	46·1	46·6	47·1	46·8	46·5	45·8	45·5	44·5	43·4	42·2	41·7	41·5	41·7	41·8	43·9	Dec. 27-1
„ 2-6	36·0	35·3	35·1	34·9	34·5	34·9	34·5	33·8	33·5	34·3	35·9	37·6	38·5	39·1	40·0	39·8	38·6	38·3	37·8	37·4	36·7	36·5	35·8	35·4	35·0	36·4	„ 2-6
„ 7-11	36·3	36·5	36·5	36·8	37·1	37·6	37·2	36·7	36·0	35·5	36·0	37·5	38·8	39·4	39·2	38·5	37·0	36·2	35·9	36·5	36·4	36·6	36·9	37·3	37·8	37·0	„ 7-11
„ 12-16	41·4	40·8	40·1	39·9	39·6	40·3	40·3	40·6	40·8	41·6	42·8	44·5	46·4	46·8	47·2	46·7	45·8	45·3	44·6	44·3	43·9	43·5	43·3	43·0	42·3	43·0	„ 12-16
„ 17-21	45·2	45·1	44·9	44·7	44·5	44·3	43·6	43·6	43·5	43·6	44·0	44·4	44·5	44·5	44·4	44·5	44·2	44·0	43·6	43·6	43·3	43·1	42·6	42·3	42·0	43·9	„ 17-21
„ 22-26	31·1	30·7	30·4	29·8	29·7	29·8	29·9	30·0	29·8	30·5	31·3	32·6	33·2	34·3	34·7	34·5	34·2	34·2	33·0	32·1	31·2	30·4	29·9	29·8	29·2	31·5	„ 22-26
„ 27-31	25·1	24·3	23·7	23·1	22·6	22·8	23·0	23·7	24·8	25·5	26·0	27·2	28·1	29·3	29·9	30·5	29·9	29·5	29·1	29·2	28·1	27·5	26·8	27·0	26·6	26·5	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. Jan. 1-5	2°·4	2°·5	2°·3	2°·3	1°·8	1°·7	1°·7	1°·9	1°·8	1°·8	2°·2	2°·8	3°·2	3°·7	3°·9	3°·9	3°·5	3°·2	2°·8	2°·7	2°·7	2°·4	2°·2	2°·1	2°·1	2°·5	1892. Jan. 1-5
,, 6-10	1·9	1·7	1·6	1·7	1·7	1·8	1·5	1·5	1·4	1·4	1·7	1·7	2·3	2·7	2·7	2·8	2·5	2·5	2·2	2·0	2·2	2·3	2·2	2·3	1·7	2·0	,, 6-10
,, 11-15	1·2	1·1	1·0	1·2	1·2	1·2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·1*	1·8	2·5	2·6	2·6	2·3	2·0	1·8	1·8	1·9	1·7	1·6	1·2	1·2	1·2	1·6	,, 11-15
,, 16-20	0·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·4	1·5	1·5	1·6	1·8	1·7	2·0	2·1	2·3	2·3	2·2	1·9	1·8	1·6	1·5	1·5	1·8	1·5	1·7	1·7	1·7	,, 16-20
,, 21-25	1·0	0·9	0·7	0·7	0·7	0·6	0·5	0·4	0·4	0·8	1·3	1·4	1·9	2·3	2·4	2·3	2·3	2·1	1·4	1·5	1·4	1·3	1·1	1·1	0·9	1·3	,, 21-25
,, 26-30	1·8	1·9	1·9	2·0	1·7	1·9	2·0	1·7	1·9	2·2	2·1	2·3	2·2	2·3	2·4	2·5	2·2	2·0	1·8	1·5	2·0	2·1	2·0	1·9	2·1	2·0	,, 26-30
Feb. 31-4	1·9	2·0	1·7	2·0	2·1	2·2	2·0	1·9	2·1	2·2	2·6	3·0	3·1	3·4	3·5	2·5	2·1	2·5	2·1	2·1	1·9	1·8	1·7	1·7	2·0	2·2	Feb. 31-4
,, 5-9	1·6	1·8	1·6	1·5	1·5	1·4	1·6	1·7	1·3	1·4	2·0	2·6	2·8	3·8	3·6	3·3	3·2	2·7	2·5	2·3	2·3	1·7	1·8	1·7	1·2	2·1	,, 5-9
,, 10-14	1·3	1·4	1·4	1·2	1·3	1·2	1·4	1·4	1·5	2·0	2·3	2·7	3·1	3·2	3·5	3·5	3·5	3·1	2·7	2·4	2·0	1·6	1·6	1·5	1·3	2·1	,, 10-14
,, 15-19	1·7	1·8	2·0	2·0	1·7	1·7	1·5	1·7	1·6	2·1	2·6	3·6	3·9	4·2	3·4	3·6	3·6	3·5	3·7	2·1	1·9	1·7	2·0	2·0	1·9	2·4	,, 15-19
,, 20-24	0·8	0·8	0·7	0·9	0·8	0·7	0·7	0·7	0·7	1·0	1·2	1·4	1·8	2·3	2·6	3·0	2·7	2·4	1·7	1·3	1·0	0·9	0·8	0·8	0·5	1·3	,, 20-24
,, 25-1	1·5	1·3	1·2	1·2	1·3	1·2	1·1	1·1	0·9	1·3	1·3	1·8	2·0	2·4	2·3	2·4	2·8	2·6	2·5	2·3	2·0	1·9	1·9	1·8	1·7	1·7	,, 25-1
March 2-6	2·4	2·5	2·2	2·4	2·6	2·6	2·4	2·5	2·3	3·1	3·7	4·1	3·9	4·0	4·2	4·2	3·8	3·2	3·3	3·1	3·1	3·5	3·1	2·9	2·5	3·1	March 2-6
,, 7-11	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·5	1·9	1·7	2·3	1·7	2·9	3·1	4·0	3·7	3·9	3·6	3·8	3·5	3·0	2·4	2·4	1·9	1·7	1·5	2·4	,, 7-11
,, 12-16	0·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·2	1·3	1·2	1·1	1·8	2·2	3·2	3·9	4·2	4·3	4·1	4·3	3·8	2·7	2·2	1·3	1·0	0·7	0·5	0·4	2·0	,, 12-16
,, 17-21	1·5	1·6	1·5	1·6	1·5	1·7	1·4	1·4	1·6	2·5	3·3	4·3	4·9	6·1	6·7	6·4	6·0	5·3	4·4	3·7	2·8	2·6	2·1	2·0	1·8	3·2	,, 17-21
,, 22-26	1·7	1·6	1·3	1·4	1·2	1·2	1·1	1·2	1·6	1·8	2·1	3·0	3·1	3·4	3·6	3·5	3·4	3·1	2·4	2·0	1·7	1·4	1·1	1·5	1·4	2·0	,, 22-26
,, 27-31	2·5	2·4	2·4	2·3	2·6	2·7	2·2	2·7	3·3	4·2	4·9	5·9	6·1	6·9	7·0	6·5	6·1	5·9	5·7	5·2	4·7	3·9	3·0	3·0	2·8	4·2	,, 27-31
April 1-5	4·2	3·7	2·9	2·1	2·0	2·4	2·2	2·8	4·0	5·8	7·4	9·0	10·2	11·1	11·7	11·7	12·3	12·0	11·0	9·3	8·0	6·2	5·3	4·6	4·1	6·7	April 1-5
,, 6-10	2·8	2·7	2·3	2·3	2·2	1·9	1·9	2·4	3·2	4·1	5·8	8·2	9·8	10·5	11·3	10·5	10·2	9·8	8·5	6·6	6·0	5·5	4·6	3·8	3·0	5·6	,, 6-10
,, 11-15	2·7	2·7	2·7	2·3	1·8	1·7	1·8	2·2	2·4	3·0	3·6	5·2	5·4	5·3	5·8	6·1	6·0	6·2	5·4	4·6	3·7	3·4	2·5	2·8	2·7	3·7	,, 11-15
,, 16-20	1·9	1·6	1·5	1·4	1·2	1·7	1·6	1·8	2·5	3·8	4·5	5·9	6·7	7·1	7·6	7·8	7·6	7·4	6·0	4·7	3·3	2·3	1·7	1·8	1·5	3·9	,, 16-20
,, 21-25	2·3	2·4	2·4	2·2	2·1	1·7	1·5	2·4	3·0	4·2	5·0	6·0	7·0	7·9	8·9	9·5	10·0	10·1	9·2	7·4	5·9	4·3	3·3	3·0	3·0	5·0	,, 21-25
,, 26-30	2·1	1·7	1·6	1·5	1·3	1·1	1·5	2·2	3·2	4·3	6·1	6·4	7·1	7·8	7·6	7·6	7·4	6·7	5·8	4·9	3·8	3·0	2·1	1·9	1·9	4·0	,, 26-30
May 1-5	2·5	2·3	1·8	1·6	1·4	1·5	1·5	2·2	2·7	3·6	4·3	4·5	4·7	4·6	4·4	4·8	4·5	4·4	3·8	3·6	3·0	3·3	3·1	2·7	2·5	3·2	May 1-5
,, 6-10	2·4	2·1	1·8	1·6	1·3	1·7	2·2	3·3	5·1	6·4	7·3	8·8	9·0	9·8	9·8	10·5	10·4	9·7	8·9	7·7	6·2	5·1	3·6	3·0	2·5	5·6	,, 6-10
,, 11-15	3·0	3·0	1·6	1·4	1·1	1·4	1·7	2·5	4·0	6·0	7·2	7·5	7·6	8·5	9·5	10·0	10·1	9·4	8·8	7·9	6·2	4·8	3·5	3·1	2·9	5·3	,, 11-15
,, 16-20	2·9	2·7	2·7	2·8	2·8	2·9	3·2	4·1	5·2	6·4	7·7	7·9	8·5	8·9	8·1	7·7	7·6	7·2	6·6	6·4	5·7	4·5	4·2	4·1	3·5	5·4	,, 16-20
,, 21-25	3·4	3·1	2·8	2·5	2·4	2·9	3·2	4·3	4·4	5·8	6·9	8·1	9·4	9·8	9·9	10·2	10·2	10·7	9·6	8·4	6·1	4·9	3·8	3·3	2·7	6·0	,, 21-25
,, 26-30	2·0	1·9	1·9	1·9	2·0	1·9	2·3	2·8	4·4	5·7	6·4	7·6	7·6	7·9	8·5	7·0	7·2	6·7	6·0	5·5	4·3	3·3	2·9	2·8	2·5	4·5	,, 26-30
June 31-4	3·3	3·2	3·4	3·0	2·9	3·4	3·8	4·5	5·3	6·7	7·5	8·1	8·6	9·5	10·0	10·8	10·1	9·1	7·6	6·5	5·2	3·8	3·3	3·2	2·7	5·9	June 31-4
,, 5-9	2·0	1·8	1·7	1·6	1·5	2·0	2·3	3·2	4·0	5·3	6·2	6·9	7·4	8·3	9·5	9·0	8·9	9·1	9·1	7·8	6·1	4·6	3·4	2·7	2·2	5·0	,, 5-9
,, 10-14	2·7	2·3	2·2	2·3	2·4	2·9	3·1	3·4	4·5	5·9	6·3	6·8	7·3	7·2	7·6	8·2	8·5	8·2	8·0	7·6	6·1	4·5	3·6	3·4	2·7	5·1	,, 10-14
,, 15-19	2·4	2·4	2·3	2·3	2·3	3·0	3·5	4·4	5·5	6·8	7·2	7·8	8·0	8·4	8·9	8·7	9·0	6·2	6·1	5·7	4·0	3·6	2·8	3·1	2·3	5·0	,, 15-19
,, 20-24	2·5	2·3	2·1	1·7	1·4	2·1	2·0	3·0	3·8	4·6	6·5	6·4	6·7	7·0	6·9	7·7	7·1	7·5	6·8	6·3	5·0	4·2	3·4	3·2	2·5	4·5	,, 20-24
,, 25-29	2·0	2·0	1·6	1·4	1·1	1·5	1·9	2·6	3·5	4·6	5·4	6·5	7·4	7·8	7·8	8·2	7·9	7·8	7·1	5·8	4·7	3·0	2·6	2·2	2·1	4·4	,, 25-29

---

* Probable,

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1892. July 30-4	3°·5	3°·3	2°·5	2°·0	1°·8	2°·3	3°·0	4°·0	5°·7	7°·4	8°·5	9°·1	9°·7	11°·0	11°·8	10°·9	11°·3	10°·5	10°·8	9°·1	7°·6	5°·3	4°·3	3°·8	3°·9	6°·6	1892. July 30-4
,, 5-9	3·5	2·8	3·0	2·4	2·3	2·8	3·6	4·9	5·6	6·3	6·9	7·8	8·6	8·9	8·3	8·4	7·7	7·5	7·2	6·9	5·6	4·7	4·7	3·9	3·4	5·5	,, 5-9
,, 10-14	2·1	2·0	2·3	1·9	1·9	2·1	2·2	3·0	3·3	3·7	3·9	4·8	5·1	5·5	5·4	5·0	4·7	4·4	4·2	4·2	3·5	2·6	2·0	2·1	2·0	3·4	,, 10-14
,, 15-19	2·1	1·8	1·8	1·5	1·5	1·7	2·1	2·9	3·7	4·2	4·9	5·1	5·1	4·4	4·4	4·3	4·0	3·9	4·0	3·9	2·9	2·9	2·6	2·2	1·9	3·2	,, 15-19
,, 20-24	2·5	2·4	1·8	1·8	1·6	1·5	1·7	2·9	3·7	4·6	5·8	7·0	7·3	7·9	8·8	8·5	9·0	8·5	7·5	6·2	5·1	4·2	3·8	3·5	3·2	4·8	,, 20-24
,, 25-29	3·5	3·1	2·9	2·8	2·8	2·8	2·9	3·4	3·7	4·3	5·0	5·8	6·5	7·0	7·6	8·3	8·4	7·6	6·6	5·7	4·7	4·5	3·9	3·4	3·0	4·8	,, 25-29
Aug. 30-3	2·1	2·3	2·5	2·3	2·1	2·2	2·1	2·6	3·2	3·5	4·5	5·2	4·8	6·6	7·4	7·6	7·2	6·7	5·8	4·5	3·4	2·9	3·0	2·6	2·2	4·1	Aug. 30-3
,, 4-8	2·2	2·2	2·3	2·1	1·8	1·8	2·1	2·7	3·5	4·9	5·7	6·9	8·1	8·8	9·7	10·0	9·3	8·5	8·1	6·5	5·2	4·0	3·2	2·9	2·2	5·0	,, 4-8
,, 9-13	2·6	2·2	1·9	1·9	1·8	1·6	2·1	2·5	3·2	4·9	5·7	6·7	7·1	6·8	7·5	7·9	7·8	7·4	7·1	5·8	4·2	3·9	3·3	3·4	2·5	4·5	,, 9-13
,, 14-18	2·1	2·2	2·0	1·8	1·8	1·7	1·6	2·2	2·2	4·4	4·7	5·3	6·0	6·9	7·2	7·9	7·2	7·0	5·6	4·5	3·2	2·7	2·4	2·3	1·8	3·9	,, 14-18
,, 19-23	1·6	1·7	1·4	1·0	0·8	0·9	1·0	1·3	3·9	3·3	5·0	5·9	6·6	7·4	7·6	8·1	7·9	7·2	6·3	4·5	2·9	2·3	2·0	2·0	1·8	3·7	,, 19-23
,, 24-28	2·5	2·0	1·8	2·0	1·8	1·8	1·5	1·9	2·3	2·9	3·9	4·3	5·5	6·4	7·0	7·0	7·5	7·1	6·1	5·1	4·0	3·4	3·1	2·7	2·5	3·8	,, 24-28
Sept. 29-2	2·3	2·3	2·5	2·2	2·4	2·3	2·2	2·7	3·4	4·0	4·6	5·2	4·9	4·9	4·7	4·8	4·7	4·4	4·2	3·3	3·1	3·1	3·0	2·7	2·6	3·5	Sept. 29-2
,, 3-7	2·6	1·9	1·6	1·6	1·4	1·5	1·8	2·3	3·2	4·4	5·5	6·0	5·6	6·4	6·7	6·8	7·1	7·1	5·5	4·4	3·3	2·9	2·7	3·0	2·4	3·9	,, 3-7
,, 8-12	1·3	1·4	0·9	1·0	1·0	1·0	1·2	1·6	2·3	3·3	3·9	4·1	4·3	5·3	5·4	5·2	5·2	4·9	4·0	2·5	2·2	1·6	1·5	1·7	1·4	2·7	,, 8-12
,, 13-17	2·8	2·2	2·0	2·0	1·7	1·7	1·6	1·9	2·7	3·6	5·1	6·3	7·1	6·9	7·4	7·8	8·2	7·8	6·2	4·4	3·4	3·3	2·7	2·5	2·5	4·2	,, 13-17
,, 18-22	1·4	1·2	1·1	0·9	0·9	1·2	1·3	1·3	1·5	2·2	3·2	4·0	4·8	5·3	4·7	4·9	4·8	4·2	3·8	2·9	2·0	2·1	1·9	1·5	1·4	2·6	,, 18-22
,, 23-27	0·9	1·1	1·0	1·0	1·0	1·2	1·2	1·3	1·6	2·2	2·5	3·2	3·9	4·6	4·8	4·7	4·5	3·9	2·8	2·1	1·9	2·1	1·3	1·1	1·0	2·3	,, 23-27
Oct. 28-2	1·3	1·5	1·3	1·2	1·1	0·9	1·1	1·3	1·6	2·1	2·7	3·4	3·3	4·2	4·6	5·0	4·4	3·6	2·8	2·2	1·6	1·8	1·7	1·5	1·2	2·3	Oct. 28-2
,, 3-7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·1	1·0	0·9	0·9	1·2	1·8	2·4	3·0	3·7	5·9	4·1	3·8	2·9	2·6	1·8	1·8	1·6	1·4	1·3	1·1	1·1	1·9	,, 3-7
,, 8-12	1·9	1·9	1·9	1·9	1·5	1·5	1·4	1·4	1·5	2·3	3·0	4·1	4·5	4·3	5·7	6·1	5·9	4·2	3·2	2·5	2·1	2·1	1·9	2·0	2·0	2·9	,, 8-12
,, 13-17	1·7	1·6	1·6	1·4	1·3	1·5	1·4	1·5	1·5	2·0	2·4	2·9	3·6	3·7	3·7	3·6	3·6	2·9	2·4	2·4	2·2	2·0	1·8	1·8	1·8	2·3	,, 13-17
,, 18-22	1·3	1·3	1·2	1·3	1·2	1·2	1·2	1·2	1·3	1·7	2·4	3·7	4·7	4·9	5·4	4·9	3·5	2·7	1·7	1·6	1·5	1·6	1·5	1·4	1·2	2·2	,, 18-22
,, 23-27	1·4	1·6	1·6	1·5	1·2	1·2	1·1	1·0	1·2	2·0	2·1	2·6	3·0	3·9	4·1	3·6	3·3	2·8	2·2	2·1	1·7	1·6	1·2	1·2	1·3	2·0	,, 23-27
Nov. 28-1	1·0	1·1	1·1	1·3	1·2	0·9	1·1	1·2	1·5	1·9	2·1	2·0	2·1	2·8	3·3	3·2	2·8	2·3	2·0	2·1	1·6	1·4	1·1	1·0	0·9	1·7	Nov. 28-1
,, 2-6	0·4	0·4	0·4	0·3	0·4	0·5	0·5	0·4	0·5	0·8	1·0	1·9	2·5	3·1	3·6	3·4	2·7	2·0	1·4	1·0	0·8	0·7	0·6	0·5	0·3	1·2	,, 2-6
,, 7-11	0·4	0·5	0·3	0·6	0·4	0·4	0·5	0·3	0·4	0·6	0·6	0·7	1·0	1·1	1·5	1·6	1·3	0·8	0·4	0·5	0·6	0·7	0·6	0·5	0·4	0·6	,, 7-11
,, 12-16	0·7	0·7	0·6	0·8	1·0	0·8	1·0	0·9	0·8	0·7	1·0	1·3	1·5	2·0	2·0	1·7	1·4	1·0	0·9	0·7	0·7	0·8	0·9	1·0	0·8	1·0	,, 12-16
,, 17-21	0·7	0·8	0·7	0·8	0·8	0·9	0·7	1·0	1·1	1·2	1·4	1·5	2·0	2·0	2·0	1·9	1·4	1·1	0·7	0·8	0·8	0·7	0·6	0·6	0·6	1·1	,, 17-21
,, 22-26	1·1	1·4	1·4	1·6	1·6	1·6	1·2	1·3	1·2	1·1	1·4	1·3	1·4	1·4	1·6	1·5	1·4	1·4	1·3	1·5	1·4	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	,, 22-26
Dec. 27-1	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·8	2·0	1·8	1·8	1·9	2·2	2·6	2·5	2·7	2·1	2·3	2·0	1·9	1·7	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	2·0	2·0	Dec. 27-1
,, 2-6	1·8	1·6	1·5	1·4	1·2	1·5	1·2	1·3	1·1	1·5	2·1	1·8	2·1	2·4	2·8	3·2	2·4	2·2	2·0	2·1	2·2	2·3	1·9	1·7	1·4	1·9	,, 2-6
,, 7-11	1·4	1·3	1·1	1·3	1·3	1·3	1·2	1·3	1·5	1·5	1·6	2·0	2·8	3·2	3·1	2·8	2·2	2·0	1·8	2·0	1·9	1·9	1·8	1·7	1·6	1·8	,, 7-11
,, 12-16	1·5	1·5	1·1	1·0	1·0	1·3	1·2	1·2	1·0	1·1	1·1	1·3	1·7	1·8	2·3	2·0	1·9	1·9	1·5	1·4	1·3	1·2	1·3	1·2	1·3	1·4	,, 12-16
,, 17-21	1·4	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·2	1·3	1·6	1·4	1·8	2·1	2·0	1·9	1·8	1·8	1·5	1·7	1·4	1·6	1·4	1·2	1·2	1·3	1·2	1·5	,, 17-21
,, 22-26	1·7	1·7	1·6	1·4	1·3	1·3	1·2	1·2	1·1	1·4	1·4	2·3	2·7	3·0	3·1	2·9	2·6	2·7	2·4	2·2	1·9	1·8	1·9	1·9	1·7	2·0	,, 22-26
,, 27-31	0·6	0·4	0·5	0·4	0·3	0·5	0·6	0·6	0·7	0·9	0·7	0·8	0·9	1·2	1·3	1·2	1·0	0·9	0·8	1·1	0·9	1·2	1·0	1·2	1·2	0·8	,, 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																								
Jan. 1-5	− 0·3	− 8·2	− 0·4	− 7·0	− 0·4	− 7·4	0·0	− 5·6	− 1·1	− 8·2	− 1·0	− 7·8	− 1·8	− 6·1	− 1·8	− 7·9	− 2·7	− 8·8	− 3·7	− 9·4	− 3·9	− 8·7	+ 1·1	−10·2
„ 6-10	− 6·7	− 6·2	− 4·2	− 5·1	+ 3·8	− 6·0	+ 3·1	− 6·7	+ 0·4	− 6·2	− 3·0	− 8·5	+ 0·6	− 7·8	+ 0·5	− 9·4	− 1·2	− 8·2	− 2·0	− 9·4	+ 1·8	− 7·5	+ 3·4	− 9·0
„ 11-15	+ 3·1	+ 1·3	+ 4·6	+ 1·2	+ 4·2	+ 0·3	+ 5·3	+ 0·3	+ 5·8	− 0·2	+ 4·3	+ 0·2	+ 4·4	+ 0·3	+ 4·4	− 0·1	+ 4·0	+ 0·1	+ 4·2	− 0·4	+ 8·1	+ 0·3	+ 7·0	+ 0·1
„ 16-20	− 0·2	+ 8·1	− 0·4	+ 9·8	+ 0·9	+ 6·6	+ 0·3	+10·2	+ 1·5	+ 7·9	+ 1·3	+ 6·7	− 0·9	+ 5·2	− 0·6	+ 9·7	− 0·4	+ 8·9	− 1·0	+ 8·4	− 1·4	+11·2	− 1·7	+11·6
„ 21-25	− 2·7	− 1·5	− 1·7	− 2·1	− 4·1	− 2·3	− 4·6	− 1·7	− 3·8	− 3·1	− 4·5	− 2·7	− 4·8	− 2·4	− 3·6	− 1·0	− 3·9	− 3·1	− 3·5	− 3·5	− 3·5	− 5·5	− 1·9	− 4·4
„ 26-30	+ 0·9	−12·7	− 0·7	−11·9	+ 0·1	−12·6	− 1·0	−14·3	0·0	−16·4	+ 0·7	−15·7	− 1·7	−14·4	− 0·9	−15·9	− 3·0	−16·4	− 4·8	−13·6	− 6·3	−15·0	− 6·1	−14·9
Feb. 31-4	− 8·2	−10·4	− 6·2	−11·9	− 6·5	−12·5	−10·0	−11·6	− 6·9	−14·2	− 3·9	−15·2	− 3·3	−13·2	− 3·8	−11·3	− 4·1	−10·1	− 4·7	−10·8	− 7·4	−13·4	− 7·5	−12·9
„ 5-9	+ 2·6	− 7·9	+ 1·2	− 7·6	− 0·1	− 6·9	− 0·6	− 7·0	− 2·0	− 5·9	− 2·9	− 7·3	− 3·3	− 6·8	− 3·6	− 7·4	− 3·5	− 7·4	− 3·3	− 8·0	− 1·5	−11·4	+ 0·8	−12·6
„ 10-14	+ 0·5	− 1·1	+ 0·5	− 1·1	+ 0·5	− 1·1	+ 1·8	− 0·4	+ 3·2	− 0·7	+ 2·3	− 0·6	+ 2·8	− 0·3	+ 5·1	− 2·4	+ 5·1	− 4·0	+ 5·8	− 5·0	+ 6·5	− 4·8	+ 6·5	− 4·9
„ 15-19	+ 6·6	+ 0·8	+ 7·6	− 0·5	+ 8·7	+ 0·5	+ 6·8	+ 1·8	+ 7·5	+ 2·4	+ 6·2	+ 0·6	+ 4·1	+ 1·5	+ 5·6	+ 1·4	+ 7·0	+ 1·6	+ 6·2	+ 5·0	+ 7·4	+ 3·7	+ 8·7	+ 5·1
„ 20-24	+ 0·9	+ 8·8	+ 2·4	+ 9·2	+ 0·3	+ 7·5	− 1·1	+ 5·9	− 0·5	+ 5·3	− 1·4	+ 4·7	− 1·5	+ 5·1	− 1·4	+ 4·2	− 2·0	+ 4·0	− 4·3	+ 4·4	− 5·9	+ 3·6	− 5·8	+ 4·6
„ 25-1	+ 3·0	+ 3·2	+ 5·4	+ 3·0	+ 5·7	+ 5·5	+ 6·7	+ 5·3	+ 6·8	+ 6·1	+ 6·2	+ 7·8	+ 5·4	+ 6·0	+ 7·1	+ 4·8	+ 8·8	+ 5·6	+10·1	+ 7·0	+10·6	+ 6·8	+ 9·0	+ 6·6
March 2-6	+ 8·9	+ 3·9	+11·7	+ 7·8	+10·6	+ 9·5	+ 9·9	+10·9	+ 8·5	+ 9·4	+ 8·3	+ 9·4	+ 9·6	+ 8·4	+10·0	+10·8	+12·3	+10·9	+11·6	+13·4	+12·1	+12·8	+11·1	+13·6
„ 7-11	+ 3·7	+ 3·9	+ 4·9	+ 2·5	+ 4·1	+ 0·2	+ 5·2	+ 0·6	+ 4·6	+ 0·3	+ 4·9	+ 0·3	0·0	+ 0·5	− 0·7	+ 1·1	− 0·3	− 1·4	− 0·9	− 0·2	+ 0·4	+ 1·1	+ 2·0	0·0
„ 12-16	+ 0·4	− 6·1	+ 0·9	− 5·5	− 0·1	− 4·2	− 0·4	− 4·4	+ 0·8	− 4·4	0·0	− 3·6	− 1·2	− 5·0	− 1·9	− 4·4	− 1·3	− 3·5	− 2·6	− 5·7	− 1·7	− 6·6	− 5·0	− 6·2
„ 17-21	− 2·1	+ 4·9	− 1·6	+ 4·6	− 2·6	+ 3·9	− 2·8	+ 3·3	− 0·6	+ 3·9	− 2·2	+ 4·2	− 0·8	+ 6·0	− 0·7	+ 7·0	− 4·1	+ 6·8	− 4·1	+ 7·6	− 4·6	+ 7·6	− 3·7	+ 9·7
„ 22-26	+ 5·5	+ 4·6	+ 5·5	+ 4·8	+ 4·2	+ 4·2	+ 3·5	+ 2·5	+ 4·0	+ 1·7	+ 3·9	+ 3·4	+ 4·8	+ 2·3	+ 5·5	+ 3·3	+ 4·6	+ 4·6	+ 4·4	+ 4·7	+ 7·1	+ 4·9	+ 7·1	+ 3·0
„ 27-31	+ 9·5	+ 2·2	+10·8	+ 3·7	+11·3	+ 3·1	+11·6	+ 3·8	+10·9	+ 2·1	+10·9	+ 2·6	+11·4	+ 4·5	+13·3	+ 3·8	+14·1	+ 5·7	+16·5	+ 7·5	+13·0	+ 7·2	+14·1	+ 7·3
April 1-5	+ 1·3	+ 3·5	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 1·3	+ 0·5	+ 1·3	+ 0·5	+ 1·8	+ 1·2	+ 1·1	+ 2·6	+ 2·2	+ 3·5	− 0·8	+ 4·2	+ 1·5	+ 3·6	− 0·5	+ 5·8
„ 6-10	+ 5·0	+ 4·8	+ 5·7	+ 4·6	+ 5·3	+ 4·8	+ 5·3	+ 4·8	+ 6·0	+ 5·3	+ 6·5	+ 5·6	+ 7·0	+ 6·2	+ 7·3	+ 6·2	+ 7·4	+ 6·9	+ 4·9	+ 7·6	+ 8·7	+15·8	+10·4	+17·3
„ 11-15	+ 2·7	+ 2·4	+ 3·3	+ 1·4	+ 3·2	+ 1·4	+ 3·1	+ 2·4	+ 3·2	+ 2·5	+ 3·8	+ 2·3	+ 6·7	+ 3·6	+ 8·6	+ 3·1	+ 9·2	+ 3·6	+ 9·8	+ 4·4	+ 9·4	+ 3·6	+ 9·3	+ 2·6
„ 16-20	+ 3·1	+ 2·0	+ 4·9	+ 1·1	+ 2·9	+ 1·1	+ 3·6	0·0	+ 3·9	− 2·4	+ 3·7	− 2·2	+ 3·6	− 2·7	+ 3·2	− 4·6	+ 6·6	− 4·6	+ 7·4	− 5·4	+ 8·1	− 6·3	+ 6·2	− 6·3
„ 21-25	− 4·1	− 6·2	− 2·8	− 7·5	− 1·7	− 7·3	− 0·8	− 7·8	− 0·9	− 7·4	− 0·4	− 9·3	− 0·4	− 7·8	+ 1·7	− 8·4	+ 2·7	− 8·1	+ 2·1	−10·0	+ 4·7	−10·8	+ 5·2	−10·4
„ 26-30	− 1·8	− 2·4	− 1·9	− 2·8	− 1·8	− 3·1	− 1·4	− 3·3	− 0·9	− 1·3	− 1·3	− 3·1	+ 0·5	− 4·2	+ 5·5	− 3·0	+ 7·0	− 3·1	+ 6·9	− 6·8	+10·0	− 3·1	+ 9·4	− 3·5
May 1-5	+ 4·5	+ 2·4	+ 4·8	+ 4·0	+ 4·5	+ 3·8	+ 6·4	+ 3·8	+ 7·1	+ 2·2	+ 6·9	+ 2·2	+ 8·6	+ 3·1	+10·3	+ 2·8	+10·0	+ 5·3	+ 9·9	+ 4·8	+12·9	+ 2·3	+ 9·4	+ 4·8
„ 6-10	+ 1·4	0·0	+ 2·2	0·0	+ 2·2	0·0	+ 0·8	+ 0·2	+ 1·2	− 1·2	+ 1·4	+ 0·1	+ 4·1	0·0	+ 3·5	+ 0·1	+ 3·7	− 0·5	+ 3·3	+ 2·6	+ 3·6	− 0·4	+ 3·3	+ 1·5
„ 11-15	+ 4·5	− 0·9	+ 5·1	− 0·9	+ 1·9	− 0·9	+ 2·4	− 0·6	+ 2·8	+ 0·5	+ 2·2	− 1·1	+ 3·7	− 0·9	+ 4·0	− 1·8	+ 3·1	− 0·6	+ 1·6	+ 1·8	+ 4·7	− 3·7	+ 5·4	− 1·9
„ 16-20	− 3·9	− 7·4	− 5·0	− 7·9	− 4·6	− 7·2	− 3·4	− 8·2	− 5·6	− 8·5	− 4·5	− 9·9	− 1·9	−10·8	− 2·3	−12·4	+ 0·1	−16·4	− 1·4	−16·5	− 2·3	−18·2	− 2·2	−18·0
„ 21-25	+ 1·7	− 1·4	− 0·9	− 2·0	− 1·0	+ 0·3	− 0·2	+ 1·8	− 2·2	+ 0·7	− 3·0	− 2·4	− 3·2	− 3·8	− 4·9	− 2·3	− 4·8	− 4·1	− 7·0	− 4·5	−10·2	− 7·4	−10·5	− 4·1
„ 26-30	− 4·3	− 0·6	− 3·2	+ 1·1	− 3·0	+ 2·2	− 4·1	+ 1·1	− 5·0	− 0·1	− 5·5	− 0·3	− 4·4	+ 0·2	− 7·8	− 0·5	− 8·7	+ 1·4	−11·9	− 2·5	−14·4	− 0·3	−16·7	− 3·3
June 31-4	− 4·4	− 4·8	− 5·8	− 2·8	− 4·3	− 4·7	− 4·7	− 2·2	− 6·6	− 2·5	− 7·7	− 5·1	−10·3	− 4·7	−11·0	− 5·9	−12·6	− 8·3	−11·8	− 9·2	−12·4	−10·3	−13·3	− 9·4
„ 5-9	− 3·5	+ 4·1	− 3·4	+ 3·4	− 3·5	+ 1·3	− 2·1	+ 2·4	− 0·3	− 2·3	− 1·0	+ 0·5	− 1·3	+ 1·9	+ 0·5	+ 3·5	+ 1·5	+ 3·1	+ 0·4	+ 4·1	+ 1·4	+ 4·5	+ 3·3	+ 6·8
„ 10-14	+ 1·9	− 0·3	+ 2·2	− 0·8	+ 3·4	− 0·3	+ 4·3	+ 0·3	+ 3·7	+ 0·4	+ 5·3	+ 0·2	+ 6·5	+ 2·2	+ 5·8	+ 5·6	+ 6·2	+ 2·7	+ 5·3	+ 1·7	+ 5·6	+ 3·5	+ 3·3	+ 3·7
„ 15-19	+ 3·6	+ 0·5	+ 1·2	− 1·6	+ 3·7	− 1·0	+ 0·5	− 1·3	+ 3·7	− 0·6	+ 5·1	− 1·8	+ 4·8	− 5·7	+ 4·2	− 5·7	+ 3·3	− 7·2	+ 5·0	− 6·6	+ 2·1	− 7·8	+ 3·3	− 8·0
„ 20-24	− 3·2	− 4·2	− 1·9	− 2·3	− 3·3	− 2·7	− 3·4	− 2·9	− 2·4	− 1·8	− 2·6	− 3·5	− 2·7	− 4·8	− 5·9	− 5·9	− 5·1	− 8·3	− 2·3	− 7·5	− 3·9	− 6·4	− 6·5	− 7·6
„ 25-29	− 3·8	− 0·8	− 5·8	− 2·8	− 5·4	− 2·5	− 5·4	− 3·4	− 4·4	− 3·4	− 6·8	− 4·0	− 8·6	− 5·2	− 6·3	− 8·3	− 7·2	− 8·1	− 7·2	− 8·0	− 9·8	− 5·8	− 6·2	− 6·3

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																										
Jan. 1-5	+ 1·8	−10·3	+ 0·5	−10·1	+ 0·2	−10·0	0·0	− 8·4	− 1·2	− 9·4	− 1·4	− 8·7	− 1·5	− 8·8	− 0·3	− 8·9	− 1·4	− 7·6	− 0·2	− 8·1	− 1·1	− 7·4	0·0	− 7·5	− 0·9	− 8·4
„ 6-10	+ 3·6	− 9·4	+ 4·0	−11·3	+ 1·7	− 9·0	+ 1·4	− 7·4	+ 1·4	− 7·2	− 1·3	− 7·4	− 5·0	− 3·5	− 2·4	− 5·3	− 2·0	− 4·6	− 6·9	− 4·0	− 7·2	− 4·5	− 5·8	− 3·7	− 0·8	− 7·0
„ 11-15	+ 7·0	+ 1·9	+ 7·2	+ 1·6	+ 6·9	+ 0·1	+ 4·7	0·0	+ 4·4	+ 1·5	+ 4·8	+ 0·8	+ 6·6	+ 0·5	+ 7·3	− 0·6	+ 4·7	+ 0·5	+ 3·3	+ 0·7	+ 6·3	+ 0·9	+ 5·6	+ 0·9	+ 5·3	+ 0·5
„ 16-20	− 3·1	+13·4	− 2·1	+12·2	− 2·3	+11·2	− 1·0	+10·1	− 1·3	+10·9	− 2·0	+12·5	− 0·5	+10·5	− 1·4	+10·9	− 1·5	+ 9·7	− 1·5	+ 9·1	− 0·2	+ 8·4	− 0·1	+ 8·9	− 0·8	+ 9·7
„ 21-25	− 0·7	− 4·3	− 0·7	− 5·2	+ 1·2	− 4·8	+ 3·2	− 4·6	− 1·6	− 1·6	− 0·8	− 1·8	− 0·7	− 0·5	− 1·7	− 1·0	− 2·0	− 3·0	− 3·2	− 2·7	− 3·2	− 2·6	− 3·9	− 2·5	− 2·4	− 2·8
„ 26-30	− 5·9	−13·8	− 6·7	−13·6	− 7·8	−14·7	− 8·2	−13·8	− 7·3	−14·4	− 6·3	−15·1	− 5·8	−15·4	− 3·5	−16·2	− 3·3	−15·1	− 4·1	−14·3	− 2·5	−12·8	− 4·0	−14·3	− 3·7	−14·5
Feb. 31-4	− 2·4	−13·9	− 6·1	−12·2	− 3·7	−12·3	− 3·8	−10·4	− 4·3	− 9·7	− 6·9	− 9·8	− 6·8	−10·1	− 6·1	−10·4	− 6·6	−10·4	− 6·3	−10·0	− 7·1	−10·0	− 6·5	−13·8	− 5·8	−11·7
„ 5-9	− 0·6	−14·2	+ 1·2	−14·2	+ 3·7	−11·0	+ 2·7	− 8·1	+ 3·4	− 7·2	+ 3·5	− 6·2	+ 2·2	− 8·2	0·0	− 8·2	− 0·6	− 7·8	+ 2·1	− 8·8	+ 0·5	− 8·1	+ 0·9	− 6·6	+ 0·1	− 8·5
„ 10-14	+ 7·7	− 4·2	+ 8·0	− 3·8	+ 5·9	− 4·3	+ 5·9	− 4·6	+ 5·4	− 3·6	+ 1·4	− 1·5	+ 3·0	− 2·6	+ 1·9	− 2·4	+ 1·6	− 2·1	+ 1·5	− 2·9	+ 2·5	− 3·7	+ 1·4	− 3·0	+ 3·6	− 2·7
„ 15-19	+ 7·9	+ 7·7	+ 9·5	+ 7·1	+ 8·8	+11·2	+ 7·3	+12·8	+ 6·5	+12·9	+ 7·4	+11·2	+ 6·3	+11·4	+ 6·7	+ 7·1	+ 8·0	+ 8·9	+ 8·1	+ 9·1	+ 8·7	+ 8·7	+ 9·2	+ 5·9	+ 7·4	+ 5·7
„ 20-24	− 6·4	+ 5·9	− 6·2	+ 4·8	− 8·6	+ 4·9	− 6·6	+ 6·7	− 6·4	+ 5·3	− 5·7	+ 5·7	− 4·6	+ 6·8	− 3·6	+ 8·3	− 1·2	+ 7·5	− 0·9	+ 7·5	0·0	+ 6·4	− 1·7	+ 7·1	− 3·0	+ 6·0
„ 25-1	+ 7·2	+ 4·5	+ 7·6	+ 5·6	+ 7·8	+ 3·6	+ 7·7	+ 3·9	+ 9·0	+ 3·9	+ 7·8	+ 3·4	+ 8·3	+ 3·6	+ 8·1	+ 5·5	+ 8·3	+ 5·9	+ 6·9	+ 4·0	+ 6·6	+ 3·7	+ 6·3	+ 4·4	+ 7·3	+ 5·0
March 2-6	+12·8	+11·2	+13·7	+10·6	+13·2	+ 9·6	+13·0	+ 8·4	+11·6	+ 8·1	+11·5	+ 7·3	+ 9·9	+ 8·1	+10·7	+ 7·6	+10·2	+10·2	+10·5	+ 8·8	+10·8	+ 6·4	+ 9·2	+ 7·8	+10·9	+ 9·4
„ 7-11	+ 3·3	− 0·9	+ 6·4	+ 2·9	+ 5·2	+ 0·8	+ 4·1	+ 0·6	+ 5·6	+ 1·3	+ 6·6	+ 0·5	+ 5·8	+ 0·7	+ 4·7	− 0·7	+ 5·9	− 0·7	+ 3·0	− 0·7	+ 4·6	+ 0·1	+ 4·0	− 0·4	+ 3·6	+ 0·5
„ 12-16	− 3·8	− 6·4	− 2·6	− 5·6	− 5·6	− 3·7	− 6·0	− 4·1	− 7·8	− 2·8	− 4·9	− 1·8	− 4·3	− 1·9	− 3·9	− 1·3	− 1·6	− 2·4	− 2·9	− 2·6	− 2·7	− 2·3	− 1·9	− 2·0	− 2·5	− 4·0
„ 17-21	− 1·3	+10·2	− 1·4	+12·5	+ 0·6	+11·8	+ 0·5	+12·1	+ 1·1	+12·2	+ 1·7	+11·6	+ 1·0	+10·0	+ 0·7	+12·3	+ 2·3	+ 6·0	+ 1·9	+ 6·0	+ 2·1	+ 5·7	+ 1·5	+ 6·0	− 0·8	+ 7·7
„ 22-26	+ 6·7	+ 3·5	+ 6·4	+ 4·3	+ 6·9	+ 3·5	+ 4·5	+ 3·5	+ 5·8	+ 3·4	+ 5·2	+ 4·9	+ 5·3	+ 4·6	+ 4·7	+ 5·3	+ 5·2	+ 5·8	+ 4·3	+ 5·9	+ 5·9	+ 6·7	+ 5·9	+ 5·5	+ 5·3	+ 4·2
„ 27-31	+14·3	+ 6·5	+13·2	+ 6·7	+16·6	+ 6·1	+14·8	+ 7·5	+14·0	+ 6·6	+12·4	+ 5·5	+ 9·8	+ 4·2	+ 9·4	+ 3·0	+ 7·1	+ 4·4	+ 6·6	+ 2·4	+ 8·3	+ 2·3	+ 8·3	+ 3·3	+11·8	+ 4·7
April 1-5	− 2·6	+ 6·4	+ 1·3	+ 5·7	+ 2·0	+ 5·9	+ 2·5	+ 4·3	+ 3·0	+ 5·3	+ 1·5	+ 3·7	+ 1·6	+ 4·0	+ 3·2	+ 6·9	+ 1·4	+ 5·4	+ 2·1	+ 5·1	+ 1·9	+ 4·8	+ 1·2	+ 3·3	+ 1·2	+ 3·6
„ 6-10	+10·7	+17·6	+ 9·4	+20·6	+ 6·4	+19·8	+ 6·9	+19·2	+ 6·5	+17·3	+ 7·7	+13·8	+ 5·8	+11·9	+ 4·4	+11·9	+ 6·7	+ 9·2	+ 5·4	+ 8·0	+ 5·4	+ 7·1	+ 7·0	+ 6·7	+ 6·7	+10·5
„ 11-15	+ 8·0	+ 3·4	+ 7·1	+ 4·2	+ 7·5	+ 1·7	+ 5·2	+ 5·6	+ 6·0	+ 5·5	+ 3·5	+ 5·9	+ 4·6	+ 7·9	+ 4·6	+ 6·2	+ 3·3	+ 3·6	+ 4·0	+ 4·5	+ 6·0	+ 4·7	+ 6·4	+ 4·8	+ 5·8	+ 3·8
„ 16-20	+ 5·0	− 5·9	+ 3·3	− 6·6	+ 3·3	− 6·5	+ 2·5	− 2·2	+ 1·3	− 5·8	+ 2·0	− 3·1	+ 1·8	− 0·1	− 1·6	+ 1·7	− 2·3	− 0·8	− 3·7	− 1·4	− 1·9	− 0·6	− 1·8	− 1·2	+ 2·7	− 2·6
„ 21-25	+ 4·7	−12·7	+ 4·9	−12·9	+ 1·8	−12·9	+ 1·2	−13·7	+ 4·6	−11·3	+ 3·9	− 9·6	+ 3·3	− 7·1	+ 2·1	− 7·2	+ 1·2	− 6·8	0·0	− 3·7	− 0·2	− 5·9	− 2·1	− 6·6	+ 1·3	− 8·8
„ 26-30	+ 9·3	− 2·3	+ 7·8	− 5·0	+ 5·7	− 6·7	+ 6·0	− 4·2	+ 7·8	− 3·2	+ 6·3	− 1·8	+ 7·6	− 2·7	+ 6·4	− 1·6	+ 1·9	− 0·4	+ 1·6	− 1·8	+ 0·1	− 1·9	− 1·2	− 1·8	+ 3·7	− 3·0
May 1-5	+10·7	+ 3·7	+ 9·1	+ 4·2	+ 9·9	+ 3·3	+11·8	+ 3·4	+10·2	+ 4·3	+11·1	+ 4·1	+ 8·7	+ 6·1	+ 7·7	+ 6·9	+ 8·2	+ 6·3	+ 9·0	+ 6·4	+ 7·7	+ 5·1	+ 6·9	+ 3·9	+ 8·6	+ 4·1
„ 6-10	+ 6·1	+ 1·0	+ 3·6	+ 2·3	+ 6·3	0·0	+ 4·0	+ 3·0	+ 1·0	+ 4·8	+ 1·6	+ 4·3	− 0·9	+ 3·2	+ 0·3	+ 2·8	+ 0·7	+ 2·2	− 0·3	+ 0·3	+ 0·7	+ 2·1	+ 0·5	+ 0·3	+ 2·3	+ 1·2
„ 11-15	+ 3·2	0·0	+ 4·9	− 1·8	+ 1·6	+ 0·6	+ 2·9	− 2·6	+ 3·2	+ 1·7	+ 2·7	+ 2·1	0·0	+ 1·6	+ 0·1	+ 1·9	+ 1·2	+ 0·4	+ 1·0	− 0·7	+ 1·3	− 1·6	+ 2·1	− 1·9	+ 2·7	− 0·5
„ 16-20	− 2·5	−17·4	− 1·0	−16·4	− 1·5	−15·4	− 0·6	−12·8	+ 0·5	−12·1	− 2·0	−10·7	− 3·4	− 9·8	− 2·3	−10·7	− 3·6	−11·5	− 3·0	−10·1	+ 0·2	− 9·4	− 0·8	− 7·8	− 2·3	−11·9
„ 21-25	− 8·4	− 6·1	− 8·1	− 7·5	−10·7	− 5·7	−10·6	− 8·5	−10·0	− 7·6	− 8·6	− 6·8	− 7·5	− 5·6	− 5·0	− 3·7	− 3·4	− 3·1	− 2·4	− 2·5	− 1·0	− 2·1	0·0	− 1·6	− 5·1	− 3·8
„ 26-30	−14·9	− 2·0	−14·9	− 3·9	−17·3	− 1·7	−15·4	− 4·7	−13·3	− 4·5	−11·9	− 2·9	− 9·2	− 5·4	− 6·5	− 4·3	− 5·7	− 3·3	− 6·2	− 3·1	− 5·5	− 1·0	− 5·2	− 1·8	− 9·0	− 1·7
June 31-4	−12·7	−10·5	−12·4	−10·3	−13·5	−11·7	−15·3	−11·2	−14·7	−10·7	−13·5	−10·0	−10·7	− 7·2	− 8·6	− 5·3	− 7·9	− 3·7	− 7·7	− 2·6	− 7·2	− 4·2	− 7·2	− 4·4	− 9·9	− 6·7
„ 5-9	+ 0·8	+ 6·4	+ 2·3	+ 6·2	+ 3·2	+ 7·8	+ 0·7	+ 7·0	+ 1·2	+ 6·6	+ 2·8	+ 9·7	+ 0·9	+ 7·1	+ 0·6	+ 6·3	− 0·7	+ 7·5	− 0·7	+ 5·7	− 4·0	+ 3·4	0·0	+ 3·8	+ 0·1	+ 4·6
„ 10-14	+ 2·7	+ 1·9	+ 3·8	+ 1·5	+ 4·1	− 1·7	+ 2·5	− 1·2	+ 3·5	− 0·9	+ 3·6	− 1·0	+ 2·6	− 0·4	+ 2·2	+ 2·0	+ 2·6	+ 0·7	+ 1·4	+ 1·4	+ 3·1	− 0·5	+ 2·5	− 2·0	+ 3·7	+ 0·8
„ 15-19	+ 1·5	− 8·0	− 0·5	− 6·7	0·0	− 6·7	+ 1·3	− 8·1	+ 0·3	− 6·6	+ 1·1	− 7·1	− 0·8	− 6·5	+ 0·1	− 3·4	+ 0·2	− 2·3	− 0·3	− 2·3	+ 0·5	− 1·9	+ 1·2	− 0·8	+ 1·9	− 4·5
„ 20-24	− 8·4	− 9·5	− 7·5	−10·7	− 8·8	− 9·1	− 9·1	− 8·1	− 9·1	− 7·8	−10·8	− 7·7	− 9·2	− 8·3	− 6·6	− 6·0	− 6·4	− 5·7	− 4·8	− 3·8	− 5·4	− 5·4	− 4·0	− 4·5	− 5·5	− 6·0
„ 25-29	− 7·3	− 6·8	− 6·1	− 5·7	− 6·7	− 3·5	− 4·4	− 5·4	− 5·1	− 3·4	− 5·6	− 1·0	− 2·7	+ 0·6	− 4·3	+ 2·1	− 4·6	+ 1·9	− 3·3	+ 1·3	− 3·3	− 0·1	− 3·5	− 0·7	− 5·6	− 3·3

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																								
July 30-4	−4·2	−1·5	−1·1	−1·1	−1·0	−1·0	−1·4	−1·4	−2·6	−1·7	−2·0	−2·3	−3·0	−2·1	−5·1	−5·0	−5·8	−3·8	−9·2	−4·2	−10·2	−5·5	−11·7	−4·4
„ 5-9	−7·0	−10·2	−4·9	−9·2	−2·9	−8·7	−4·7	−8·7	−4·4	−8·6	−6·5	−12·0	−6·0	−13·2	−7·3	−14·0	−7·8	−15·3	−8·6	−14·2	−9·0	−16·7	−9·5	−16·4
„ 10-14	+0·4	+0·8	+2·8	−0·1	+2·6	+0·2	+2·6	+2·8	+2·9	+3·3	+1·9	+4·3	+2·5	+5·9	+3·0	+7·2	+4·4	+8·2	+2·6	+6·3	+4·8	+6·4	+2·6	+6·9
„ 15-19	+1·4	+2·2	−0·2	+1·8	+1·2	+1·8	+0·2	+2·3	+1·6	+2·3	+1·6	+3·0	+2·5	+3·9	+2·9	+2·1	+1·7	+1·5	+0·6	+1·5	+0·2	+2·5	+0·2	+2·4
„ 20-24	+4·9	−0·4	+4·6	−0·2	+5·7	0·0	+6·3	+0·3	+5·7	+1·3	+6·4	+2·3	+8·5	+2·4	+9·4	+3·1	+9·7	+2·2	+9·3	+0·7	+13·1	+1·7	+11·5	+2·0
„ 25-29	+9·0	+7·9	+10·7	+7·3	+10·6	+7·0	+9·4	+5·5	+10·6	+6·2	+11·3	+7·2	+10·5	+7·8	+12·2	+8·9	+11·7	+8·0	+10·1	+7·9	+11·1	+8·3	+12·4	+6·8
Aug. 30-3	+7·6	0·0	+7·4	−0·7	+5·1	+0·7	+4·9	−0·9	+4·4	−1·3	+3·5	−1·0	+4·2	−1·8	+3·8	−0·6	+6·5	−2·1	+6·5	−4·9	+4·9	−6·0	+7·2	−5·1
„ 4-8	−2·3	−2·3	−4·8	−2·3	−4·3	−2·8	−4·3	−2·7	−3·2	−2·0	−3·4	−2·3	−2·8	−4·7	−2·5	−5·3	−1·6	−4·8	−3·9	−6·5	−5·3	−8·8	−6·2	−7·2
„ 9-13	+1·5	−0·6	+1·3	−0·5	+1·6	−0·3	+1·6	−0·3	+2·4	−0·5	+3·8	+0·5	+1·4	+0·7	+1·7	+0·3	−0·1	−0·2	−3·5	−1·6	−2·7	−3·1	−1·5	−3·9
„ 14-18	−4·4	−0·8	−3·5	−0·3	−4·1	−0·5	−2·7	−0·9	−2·3	−0·3	−3·7	−0·8	−5·3	+0·1	−6·7	−3·3	−6·9	−4·4	−7·7	−6·4	−9·1	−6·0	−9·9	−4·1
„ 19-23	+1·3	−0·9	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·0	−1·0	+1·4	−1·4	−0·5	−0·1	−0·9	−1·0	+1·8	0·0	−1·4	+0·3
„ 24-28	−2·7	−3·6	−3·3	−3·1	−2·3	−1·5	−1·3	−4·1	−1·2	−1·8	−3·6	−3·0	−0·5	+0·2	−1·8	−3·6	−1·1	−4·3	−2·4	−3·2	−4·5	−7·6	−5·4	−7·7
Sept. 29-2	−11·5	−5·8	−11·7	−5·8	−11·6	−5·6	−12·9	−5·3	−12·6	−5·9	−12·8	−6·4	−14·2	−8·5	−16·0	−6·6	−18·1	−8·7	−19·3	−8·1	−25·9	−10·5	−21·7	−10·0
„ 3-7	−0·5	−2·8	−0·2	−3·0	−0·4	−3·0	−0·1	−3·2	+0·2	−3·0	−0·8	−4·3	−0·3	−3·5	−0·7	−4·3	−0·9	−5·4	−0·9	−4·2	+0·1	−5·8	−1·6	−7·2
„ 8-12	−1·4	−1·4	−1·0	−1·0	−0·5	−2·4	−0·8	−2·4	−1·5	−1·0	−0·8	−2·0	+0·6	−2·0	−1·3	−2·5	−1·1	−4·5	−1·7	−3·9	−4·2	−7·0	−3·6	−4·0
„ 13-17	−1·7	−1·1	−1·5	−1·0	−2·2	−0·9	−1·1	−1·8	−1·7	−1·7	−2·2	−1·4	−3·0	−2·4	−4·5	−2·7	−4·9	−4·7	−7·5	−6·1	−10·4	−7·3	−9·0	−7·9
„ 18-22	+2·0	+0·4	+0·7	−1·0	+0·9	−1·1	+0·9	−0·9	+1·2	−0·3	−0·6	−1·3	+0·2	+0·1	+2·7	+0·2	+1·0	+2·1	−0·6	+0·2	−2·9	+0·9	−0·8	+1·9
„ 23-27	−1·4	−2·1	0·0	0·0	−2·0	−2·3	−3·3	−3·0	−3·8	−2·8	−4·0	−4·3	−5·8	−3·9	−6·5	−4·1	−6·9	−6·5	−6·2	−7·5	−6·5	−6·9	−8·7	−8·0
Oct. 28-2	−4·1	−2·9	−4·0	−4·7	−3·9	−4·3	−4·1	−4·2	−2·9	−3·0	−2·9	−3·2	−4·4	−4·0	−4·0	−4·5	−6·8	−4·9	−6·3	−6·4	−7·8	−8·3	−6·1	−8·1
„ 3-7	−2·8	−4·2	−3·6	−5·5	−3·3	−4·3	−3·0	−4·0	−2·4	−2·9	−2·8	−3·3	−3·5	−4·1	−3·9	−4·6	−3·9	−4·3	−2·7	−6·0	−4·3	−5·5	−6·1	−6·7
„ 8-12	−3·5	−7·2	−4·5	−7·7	−4·1	−6·7	−4·7	−8·1	−4·5	−5·9	−5·8	−8·1	−4·7	−6·9	−4·9	−6·7	−3·0	−8·0	−1·8	−9·7	+2·2	−11·1	+3·0	−9·7
„ 13-17	+10·0	+1·1	+7·8	+3·6	+8·7	+2·8	+10·3	+3·0	+8·6	+3·6	+7·7	+5·3	+6·5	+2·7	+9·0	+5·7	+9·6	+4·7	+9·7	+5·5	+11·0	+5·4	+10·7	+6·7
„ 18-22	+1·3	−4·9	+0·9	−6·0	+0·7	−4·7	+0·6	−5·0	+2·7	−4·1	+2·6	−2·4	+0·8	−3·3	+3·6	−4·3	+2·4	−5·3	+4·1	−5·6	+5·9	−7·1	+7·8	−9·0
„ 23-27	−1·2	−2·1	−2·2	−1·7	−3·0	−3·1	−2·5	−2·8	−0·9	−1·4	−1·1	−1·3	−1·5	+0·1	−1·7	−0·8	−0·6	−2·5	−1·0	−3·8	−0·6	−4·2	+0·3	−4·4
Nov. 28-1	−1·7	0·0	−2·1	−1·3	−2·9	−0·6	−3·9	−0·2	−3·6	−2·5	−4·0	−2·2	−4·2	−2·2	−4·9	−2·9	−3·9	−2·8	−3·2	−3·0	−2·3	−3·1	−0·1	−2·1
„ 2-6	−5·0	−2·8	−3·8	−2·9	−3·1	−2·5	−2·0	0·0	−5·4	−1·9	−4·4	−1·6	−6·3	−2·2	−6·3	−2·0	−6·6	−2·9	−7·7	−4·1	−6·4	−5·8	−6·9	−6·2
„ 7-11	+0·5	+1·3	0·0	0·0	−0·3	+1·4	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·3	+1·6	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·3	+1·6	0·0	0·0	−1·3	+0·9	−1·3	+0·9
„ 12-16	−8·9	−1·4	−8·9	−0·1	−8·7	−1·1	−10·3	−1·2	−9·4	−1·9	−9·4	−2·0	−7·4	−3·0	−7·4	−1·5	−7·7	−2·3	−4·7	−2·8	−5·6	−1·6	−5·4	−1·6
„ 17-21	+0·8	+2·8	+0·6	+3·7	+1·1	+0·4	+1·7	+1·5	+1·0	+3·8	−0·1	+0·2	+1·0	+1·0	+0·5	+0·3	+0·5	−0·2	+1·5	+0·9	+0·2	+0·1	−0·2	+0·3
„ 22-26	−1·3	+7·4	−1·1	+7·4	−0·5	+7·4	−1·4	+7·8	−0·9	+4·5	−1·3	+5·2	−2·0	+5·6	−2·3	+7·0	−1·2	+7·8	−1·8	+8·0	−2·4	+10·9	−2·0	+9·6
Dec. 27-1	−2·0	−10·1	−2·3	−11·1	−1·9	−10·7	−1·9	−8·7	−3·0	−8·9	−1·9	−8·6	−3·4	−8·0	−3·4	−8·0	−2·7	−8·9	−2·7	−9·6	−3·2	−9·9	−2·2	−10·0
„ 2-6	−0·4	−3·4	0·0	−3·7	−0·3	−3·7	+0·6	−2·0	+2·8	−2·8	+0·4	−0·9	+1·3	−4·5	+2·5	−5·1	+1·9	−7·0	+2·4	−7·0	+0·4	−10·2	+1·4	−11·4
„ 7-11	−1·9	−5·0	−1·6	−5·3	−0·3	−5·3	+1·5	−6·1	+3·0	−5·2	+0·3	−4·2	+2·3	−5·5	+7·9	−3·5	+6·8	−2·4	+4·5	−2·9	+4·6	−3·7	+8·9	−6·2
„ 12-16	−0·7	−5·8	−0·9	−6·0	−1·0	−5·0	−0·1	−5·5	−0·1	−7·4	−2·1	−8·0	−3·3	−6·9	−3·8	−7·4	−3·8	−9·0	−4·4	−9·2	−5·2	−9·4	−4·9	−12·3
„ 17-21	−4·4	−6·3	−3·4	−7·4	−3·8	−7·0	−3·8	−6·8	−3·9	−5·2	−1·9	−6·5	−2·5	−7·0	−3·6	−7·1	−4·9	−7·3	−2·6	−6·6	−3·9	−9·0	−3·0	−7·2
„ 22-26	−1·8	+9·8	−2·1	+7·7	−2·1	+7·5	−2·0	+7·3	−1·7	+7·9	−1·6	+7·7	−1·7	+7·9	−2·0	+7·3	−1·4	+7·1	−2·7	+7·9	−3·1	+11·7	−3·3	+12·2
„ 27-31	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·3	+1·4	−0·4	+2·0	−0·4	+2·2	−0·3	+1·6	−0·7	+3·5	−0·7	+3·5

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1892.																										
July 30-4	−9·1	−7·9	−9·6	−7·9	−10·3	−8·3	−9·2	−7·5	−9·7	−7·4	−8·7	−5·9	−8·1	−4·4	−7·0	−2·7	−6·3	−2·4	−3·5	−3·0	−3·6	−3·1	−4·1	−2·7	−6·1	−4·1
„ 5-9	−10·0	−19·1	−10·0	−17·9	−9·4	−17·0	−9·1	−14·5	−7·7	−15·2	−8·5	−12·8	−8·0	−13·3	−7·4	−11·5	−8·7	−11·6	−9·6	−13·3	−7·1	−13·1	−7·1	−11·0	−7·6	−13·2
„ 10-14	+4·5	+7·5	+4·2	+7·7	+4·2	+7·2	+5·5	+7·6	+3·5	+6·6	+3·8	+7·7	+2·2	+8·1	+1·9	+6·8	+0·9	+5·2	+1·4	+4·5	0·0	+3·8	+2·4	+2·9	+2·8	+5·3
„ 15-19	−2·1	−0·9	−1·3	−1·4	−3·5	−1·8	−3·1	−1·9	−3·5	−1·8	−3·0	−2·9	−1·2	−1·8	+0·9	+0·8	+2·3	+0·7	+2·7	+0·4	+2·8	+1·1	+2·1	+1·4	+0·3	+0·8
„ 20-24	+11·1	+3·9	+10·9	+2·2	+10·8	+3·9	+8·3	+5·1	+8·3	+2·7	+6·1	+4·6	+3·1	+4·2	+4·6	+4·4	+3·0	+5·1	+0·9	+4·3	+4·7	+3·6	+5·1	+4·2	+7·2	+2·7
„ 25-29	+11·0	+8·7	+12·2	+9·2	+12·3	+9·1	+13·4	+8·5	+13·8	+8·6	+11·3	+9·4	+11·1	+8·9	+10·2	+8·8	+10·6	+8·4	+11·1	+6·4	+10·6	+7·9	+10·6	+6·6	+11·2	+7·9
Aug. 30-3	+6·0	−5·5	+6·7	−7·6	+4·4	−6·8	+5·0	−4·3	+4·4	−1·9	+4·4	−3·2	+4·1	−4·4	+5·3	−2·3	+5·7	−0·9	+5·9	−0·6	+3·1	−0·9	+4·6	+0·4	+5·2	−2·6
„ 4-8	−4·8	−9·2	−3·2	−8·8	−5·5	−11·2	−2·7	−8·6	−4·3	−7·2	−3·0	−7·2	−5·2	−3·4	−1·8	−3·2	−1·4	−3·0	−0·6	−1·5	−3·0	−3·2	−3·5	−2·5	−3·5	−5·0
„ 9-13	−3·1	−0·7	−4·0	+1·5	−1·8	−2·6	−1·9	−0·6	−2·4	−2·1	−1·8	−1·6	−2·2	−2·5	−3·0	−2·3	−2·0	−2·1	−0·7	−1·7	−2·1	−2·0	−0·8	−0·9	−0·8	−1·1
„ 14-18	−8·9	−5·5	−9·7	−6·6	−8·9	−3·8	−9·3	−2·7	−7·1	−0·6	−5·0	0·0	−4·9	+2·9	−5·0	+1·4	−4·7	−0·9	−2·8	+3·2	−5·4	+0·1	−3·1	+0·6	−5·9	−1·7
„ 19-23	−2·4	−1·6	−2·6	−0·7	−4·6	−0·8	−2·5	+0·1	−1·8	+0·9	+0·5	+2·4	0·0	+3·0	0·0	+1·8	0·0	+2·0	0·0	+1·2	0·0	0·0	+1·1	−1·7	−0·4	+0·1
„ 24-28	−3·1	−7·1	−2·2	−6·9	−3·4	−5·6	−3·7	−6·0	−3·3	−5·4	−4·0	−3·6	−3·0	−6·8	−4·8	−5·2	−3·6	−5·8	−3·1	−5·9	−3·5	−4·5	−1·6	−4·0	−2·9	−4·6
Sept. 29-2	−21·0	−9·6	−19·3	−8·5	−16·5	−8·8	−16·3	−8·6	−15·8	−7·1	−15·7	−9·4	−15·4	−5·1	−16·0	−8·6	−15·5	−8·3	−13·7	−7·5	−12·6	−8·1	−11·8	−7·7	−15·7	−7·7
„ 3-7	−0·5	−7·8	+0·2	−6·8	+0·4	−5·8	+3·3	−4·0	+1·1	−5·7	+1·0	−3·4	+0·4	−1·8	−0·1	−3·5	−0·8	−2·5	+0·4	−3·3	−1·6	−2·9	+0·2	−3·4	−0·1	−4·2
„ 8-12	−2·8	−5·5	−3·2	−4·2	−2·8	−3·7	−3·6	−3·7	−3·3	−2·9	−3·2	−2·1	−2·2	−1·4	−1·6	−1·6	−1·7	−1·7	−3·3	−2·0	−3·9	−1·7	−3·5	−2·3	−2·2	−2·8
„ 13-17	−8·1	−8·8	−7·4	−7·6	−5·2	−6·3	−6·5	−5·0	−4·5	−5·0	−2·2	−4·4	−2·0	−4·2	+1·2	−3·4	+1·6	−2·4	−0·2	−1·2	−0·3	−2·6	0·0	0·0	−3·5	−3·8
„ 18-22	−2·2	+0·6	−4·0	−1·2	−5·3	−3·5	−5·5	−4·3	−2·0	−2·5	−0·4	−2·4	+0·8	−0·6	+1·1	−1·2	+0·8	−1·2	+0·7	−1·5	+0·5	−0·7	+0·7	−0·1	−0·4	−0·7
„ 23-27	−8·7	−9·8	−9·9	−7·6	−6·8	−6·5	−7·7	−7·3	−8·2	−5·2	−5·2	−4·0	−4·6	−4·2	−4·4	−4·6	−3·8	−5·1	+2·1	−2·1	+1·1	−1·1	−0·1	−2·7	−4·6	−4·7
Oct. 28-2	−6·6	−8·1	−10·0	−10·6	−10·2	−9·0	−10·6	−9·0	−9·7	−6·8	−9·1	−6·3	−8·0	−5·6	−6·2	−6·7	−5·4	−6·3	−5·0	−4·1	−5·8	−5·9	−5·6	−5·8	−6·2	−5·9
„ 3-7	−5·7	−4·6	−4·9	−4·9	−4·3	−4·6	−5·9	−4·6	−2·4	−3·5	−6·2	−3·3	−4·4	−2·4	−2·9	−2·1	−2·3	−2·6	−3·8	−3·3	−3·6	−3·1	−4·8	−3·5	−3·9	−4·1
„ 8-12	+6·0	−8·4	+5·5	−8·6	+3·3	−8·9	+0·9	−8·3	+1·7	−6·9	0·0	−5·3	−0·2	−6·1	−0·8	−5·5	−1·4	−5·1	−0·5	−5·7	+0·2	−4·3	+0·2	−5·1	−0·9	−7·3
„ 13-17	+12·1	+6·1	+10·7	+5·3	+11·5	+5·4	+10·6	+6·6	+7·7	+5·2	+8·3	+4·3	+7·0	+4·5	+8·6	+3·4	+7·5	+3·0	+6·6	+4·4	+8·2	+2·4	+6·9	+0·7	+9·0	+4·2
„ 18-22	+6·9	−8·7	+5·3	−8·3	+5·9	−7·8	+5·2	−4·2	+3·4	−2·1	+2·8	−2·3	+0·9	−3·6	+2·3	−4·0	+2·4	−3·0	+3·3	−4·9	+3·5	−5·7	+1·1	−6·0	+3·2	−5·1
„ 23-27	−0·5	−1·7	−1·1	−3·7	−1·3	−4·3	−4·1	−0·7	−3·7	−0·7	−3·2	−0·3	−2·4	+0·2	−1·8	0·0	−2·6	+2·1	−4·5	+1·5	−4·3	+0·4	−5·1	−0·3	−2·1	−1·5
Nov. 28-1	−0·4	−1·6	−0·7	−2·3	−1·4	−0·9	−1·5	−0·5	−2·6	−0·1	+0·1	+1·0	+0·3	−0·1	−0·5	+0·4	+1·7	+0·6	+0·7	+1·3	+2·2	+1·8	+2·7	+0·6	−1·5	−1·0
„ 2-6	−6·5	−5·2	−9·0	−5·8	−8·9	−5·1	−8·7	−3·0	−9·0	−2·0	−7·5	−1·2	−9·8	−2·7	−9·2	−1·6	−8·8	−2·6	−8·5	−3·3	−6·2	−2·3	−4·2	−1·0	−6·7	−2·9
„ 7-11	−1·2	+0·8	−1·0	+0·7	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·4	−0·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·6	−0·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·1	+0·4
„ 12-16	−4·4	−2·1	−6·2	−1·4	−4·5	−0·6	−3·4	+0·4	−4·0	0·0	−3·2	−0·5	−4·6	−0·5	−4·6	−0·4	−4·4	−0·5	−4·5	−0·9	−4·5	−0·9	−4·9	−1·0	−6·1	−1·2
„ 17-21	−0·4	+0·5	−0·2	−0·5	+0·4	−0·7	−0·3	−0·8	−1·3	+3·9	−0·1	+4·0	−1·2	+4·0	−1·5	+3·5	−0·1	+2·9	−1·4	+3·3	−1·3	+3·1	−1·7	+4·1	0·0	+1·8
„ 22-26	−3·1	+8·9	−1·4	+8·2	−2·4	+7·9	+0·3	+6·2	+1·7	+7·1	+0·1	+5·6	+0·7	+6·9	+0·1	+8·8	−1·2	+9·2	−0·5	+6·0	−1·1	+4·2	−2·5	+4·5	−1·1	+7·2
Dec. 27-1	−2·0	−8·4	−2·7	−7·9	−3·2	−8·2	−2·4	−8·6	−1·6	−10·2	−3·2	−10·4	+1·0	−7·2	+0·5	−6·2	−0·2	−8·2	−1·5	−8·4	−0·4	−8·0	−1·1	−7·9	−2·0	−8·8
„ 2-6	+1·6	−9·7	+5·2	−8·8	+3·0	−6·6	+1·2	−5·0	+0·4	−5·1	−0·4	−5·7	+1·3	−5·4	+3·1	−5·9	+1·0	−3·7	+2·6	−4·1	+0·2	−4·5	−2·0	−4·9	+1·3	−5·5
„ 7-11	+8·7	−6·5	+8·5	−4·4	+7·1	−3·8	+6·0	−3·5	+4·6	−5·5	+4·3	−6·2	+3·2	−6·5	+2·5	−6·4	+2·1	−6·1	+1·3	−6·3	−0·2	−5·8	−1·1	−6·1	+3·5	−5·1
„ 12-16	−4·6	−10·2	−2·8	−8·6	−3·2	−10·3	−4·7	−10·9	−1·6	−10·4	−2·6	−10·6	−2·4	−9·6	−2·5	−10·1	−2·0	−8·2	−1·2	−7·7	−0·9	−8·6	−0·4	−8·6	−2·5	−8·6
„ 17-21	−2·1	−6·8	−2·6	−5·9	−1·9	−5·5	−2·3	−4·2	−2·1	−4·1	−2·2	−3·5	−2·1	−3·9	−1·8	−4·2	−2·0	−4·3	−2·0	−3·5	−1·9	−3·5	−2·0	−3·5	−2·8	−5·8
„ 22-26	−1·5	+12·9	−2·3	+11·5	−1·5	+11·1	−1·6	+9·3	−1·4	+13·2	−1·3	+10·8	−1·7	+10·7	−1·3	+9·7	−1·1	+9·5	−1·7	+9·0	−1·5	+8·7	−1·7	+9·1	−1·9	+9·5
„ 27-31	−1·1	+4·5	−1·9	+4·0	−0·5	+2·7	−0·4	+2·2	−0·4	+2·2	+0·9	+4·3	+1·5	+5·4	+1·0	+5·1	+2·2	+5·4	+0·9	+6·7	+1·0	+4·9	+1·0	+4·9	+0·1	+2·8

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Rain-gauge 2 ft. above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·010
„ 11-15	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·030	1	·050	—	—	—	—
„ 5-9	1	·005	1	·015	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	1	·020	—	—	1	·020
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·060	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·090	1	·005	2	·030	2	·020	1	·010	1	·020	2	·030	1	·020	1	·055	1	·050	1	·015	1	·030
„ 25-1	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·010	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·065
„ 12-16	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	1	·005	2	·030	2	·015	1	·015	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·025
„ 16-20	2	·020	1	·025	1	·030	1	·025	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·010	—	—	—	—	1	·055	1	·045	1	·005	1	·005
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·015	1	·025	1	·005	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	1	·020	1	·020	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·020	—	—	1	·040	—	—	—	—
„ 26-30	1	·135	1	·065	1	·005	1	·010	2	·280	2	·275	1	·240	1	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·005	1	·040	1	·055	1	·020	1	·015
„ 5-9	1	·035	—	—	1	·025	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·045
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·015	1	·015	1	·045	1	·095	1	·200	1	·155	1	·030
„ 25-29	1	·060	1	·970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·085*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035
„ 21-25	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·015	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	·110*
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·070*
Feb. 31-4	1	·065	1	·020	—	—	2	·115	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·315*
„ 5-9	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·065	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	5	·230*
„ 10-14	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	2	·050*
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	} 6	·860*
„ 20-24	1	·020	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040		
„ 25-1	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·035	1	·020	—	—	—	—	—	—	2	·115*
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·045*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·165*
„ 12-16	—	—	1	·020	1	·050	1	·055	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	2	·215
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·040	1	·070	1	·040	1	·190*
„ 22-26	—	—	1	·005	1	·020	1	·040	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	1	·015	1	·055	1	·055	1	·005	2	·255*
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·105*
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005*
„ 11-15	1	·010	1	·025	1	·030	1	·030	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·180*
„ 16-20	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·010	1	·015	1	·025	1	·010	1	·045	2	·040	2	·090	2	·035	3	·405
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·155*
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·095	1	·155	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·325*
May 1-5	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·130*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·085*
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·035*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·105
„ 26-30	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	1·065
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·040	—	—	1	·010	1	·020	—	—	1	·010	3	·255
„ 5-9	1	·010	—	—	1	·110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·245
„ 10-14	1	·040	1	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	3	·080	1	·045	2	·065	1	·060	—	—	1	·025	1	·070	4	·410*
„ 20-24	1	·035	1	·020	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·675
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·125	1	·010	—	—	2	1·175*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·010	2	·020	2	·010	—	—	—	—	1	·055	—	—	1	·050	1	·005	1	·120	1	·010	—	—
„ 15-19	—	—	1	·005	1	·055	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	1	·045	1	·125	1	·050
„ 20-24	—	—	—	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	1	·005	1	·005	1	·045	1	·030	1	·015	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·155	1	·010	1	·155	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·005
„ 19-23	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	—	—	1	·010	2	·050	1	·130	1	·170	1	·220	1	·250	1	·460	1	·095	—	—	—	—
Sept. 29-2	1	·005	—	—	—	—	1	·040	1	·010	2	·010	2	·015	1	·005	2	·025	1	·035	1	·035	1	·030
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·005	2	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·105	2	·150	—	—	2	·035	1	·225	1	·050	1	·005
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
Oct. 28-2	2	·045	2	·060	2	·185	2	·105	1	·055	1	·055	1	·015	2	·050	1	·040	1	·090	2	·190	3	·095
„ 3-7	1	·020	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·020	1	·020	1	·035	1	·020	—	—	—	—	1	·090
„ 13-17	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	1	·015	1	·050	1	·080	1	·090	1	·045	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·020	1	·005
Nov. 28-1	2	·115	2	·125	1	·005	1	·010	1	·085	1	·080	1	·105	1	·075	1	·005	—	—	2	·015	2	·025
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·020	—	—	1	·030	1	·010	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	1	·145	3	·065	2	·050	2	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·030	2	·070	1	·010	1	·020
„ 17-21	1	·015	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 2-6	1	·018	1	·005	—	—	1	·013	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	1	·012	1	·010	—	—	1	·025
„ 7-11	1	·005	2	·075	2	·110	2	·125	1	·020	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	2	·015	—	—	1	·020
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1892.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·125	1	·035	1	·035	1	·040	1	·045	1	·050	1	·055	1	·035	2	·495*
„ 10-14	—	—	—	—	1	·045	1	·095	1	·110	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	1	·020	1	·010	1	·005	3	·590
„ 15-19	2	·070	2	·090	1	·090	1	·090	2	·135	1	·020	1	·055	1	·040	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·935
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·030
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	1	·070	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·240
„ 9-13	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·370
„ 14-18	1	·010	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	1	·015	1	·080	1	·185	1	·090	—	—	—	—	2	·445
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·110*
„ 24-28	1	·005	1	·010	1	·045	1	·145	1	·160	1	·070	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	4	1·855
Sept. 29-2	1	·015	1	·065	1	·005	1	·065	1	·075	2	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	4	·480
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065*
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·140	—	—	—	—	—	—	1	·165*
„ 13-17	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025*
„ 18-22	1	·005	1	·350	1	·185	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	1	·005	—	—	4	1·185*
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·030	1	·030	3	·160*
Oct. 28-2	1	·065	1	·025	2	·040	1	·035	—	—	2	·015	2	·045	2	·120	1	·200	2	·095	2	·105	2	·095	5	1·835*
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	2	·070	2	·130	2	·095	1	·010	—	—	1	·005	1	·020	4	·425*
„ 8-12	2	·120	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·345*
„ 13-17	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·350*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·075*
„ 23-27	1	·040	1	·045	2	·030	2	·015	1	·025	1	·045	1	·055	1	·020	1	·010	1	·055	1	·040	—	—	2	·445*
Nov. 28-1	1	·050	1	·050	1	·045	1	·050	1	·022	1	·043	1	·025	—	—	1	·030	1	·155	1	·185	1	·125	4	1·510*
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·040	2	·045	2	·100	2	·030	2	·010	1	·170	1	·010	5	·555*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·085	1	·005	4	·130*
„ 12-16	2	·020	1	·035	1	·095	1	·055	1	·060	1	·040	3	·095	2	·305	2	·090	3	·035	2	·020	2	·200	3	1·490
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·005	1	·020	2	·100*
„ 22-26	—	—	—	—	1	·025	1	·135	1	·135	1	·010	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·370*
Dec. 27-1	1	·045	1	·080	2	·115	2	·070	1	·015	1	·010	1	·020	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	2	·390*
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·025	3	·040	2	·027	4	·260*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	3	·410*
„ 12-16	—	—	—	—	1	·040	1	·030	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·155*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

KEW OBSERVATORY - - - -

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Barometer Cistern 34

1892.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·828	29·825	29·830	29·833	29·831	29·830	29·832	29·838	29·846	29·855	29·863	29·863	29·849
Feb. -	29·782	29·779	29·775	29·769	29·765	29·763	29·766	29·771	29·778	29·782	29·784	29·785	29·777
March	29·983	29·986	29·984	29·981	29·983	29·986	29·993	30·001	30·005	30·009	30·007	30·007	30·002
April -	29·997	29·989	29·984	29·980	29·977	29·981	29·987	29·991	29·993	29·994	29·991	29·987	29·980
May -	29·991	29·986	29·981	29·977	29·974	29·975	29·979	29·981	29·981	29·979	29·974	29·970	29·964
June -	29·970	29·968	29·963	29·961	29·963	29·966	29·971	29·974	29·975	29·975	29·973	29·972	29·969
July -	29·990	29·988	29·983	29·981	29·982	29·986	29·990	29·993	29·996	29·995	29·995	29·995	29·990
August	29·910	29·906	29·901	29·899	29·896	29·896	29·900	29·902	29·906	29·905	29·906	29·904	29·899
Sept. -	29·964	29·960	29·957	29·954	29·951	29·952	29·958	29·962	29·965	29·967	29·966	29·962	29·957
Oct. -	29·691	29·688	29·680	29·675	29·673	29·672	29·672	29·679	29·684	29·687	29·690	29·690	29·682
Nov. -	30·011	30·008	30·008	30·004	30·004	30·007	30·009	30·016	30·025	30·030	30·035	30·034	30·025
Dec. -	29·977	29·970	29·970	29·965	29·959	29·957	29·957	29·961	29·968	29·974	29·980	29·976	29·966
Year -	29·925	29·921	29·918	29·915	29·913	29·914	29·918	29·922	29·927	29·929	29·930	29·929	29·922

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Thermometer 10

1892.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Jan. -	36°·2	36°·2	36°·0	36°·0	35°·7	35°·7	35°·6	35°·5	35°·5	35°·9	36°·8	38°·0	38°·8	39°·4
Feb. -	38·1	37·9	37·6	37·5	37·5	37·4	37·3	37·2	37·2	38·1	39·3	40·7	41·6	42·1
March	35·1	34·8	34·3	34·0	33·6	33·5	33·2	33·7	34·9	36·9	38·2	39·7	40·7	42·0
April -	41·9	40·9	39·8	39·2	38·4	38·0	38·2	40·1	42·4	45·6	48·2	51·0	52·4	53·9
May -	49·0	48·2	47·4	47·0	46·5	46·8	48·2	50·8	53·2	55·8	57·5	59·4	60·3	61·4
June -	52·9	52·2	51·5	50·9	50·3	51·4	52·4	54·6	56·4	58·3	59·5	61·1	62·2	63·3
July -	55·8	55·2	54·5	53·9	53·5	53·9	54·8	56·5	57·9	59·5	60·9	62·6	63·5	64·5
August	57·7	57·0	56·4	55·7	55·2	54·9	55·4	57·2	59·1	61·5	63·0	64·7	65·7	66·8
Sept. -	52·8	52·0	51·2	50·9	50·5	50·6	50·7	52·0	54·1	56·3	58·0	59·7	60·3	61·6
Oct. -	43·2	43·0	42·7	42·5	42·2	42·2	42·0	42·3	43·2	45·0	46·7	48·4	49·4	50·1
Nov. -	44·0	44·1	43·9	43·9	43·8	43·8	43·6	43·7	43·9	44·6	45·3	46·5	47·4	48·4
Dec. -	35·8	35·4	35·1	34·9	34·7	35·0	34·9	34·9	34·9	35·3	36·2	37·5	38·4	39·0
Year -	45·2	44·7	44·2	43·9	43·5	43·6	43·9	44·9	46·1	47·7	49·1	50·8	51·7	52·7

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb

1892.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	1°·6	1°·6	1°·5	1°·6	1°·4	1°·4	1°·4	1°·3	1°·4	1°·5	1°·6	2°·0	2°·4
Feb. -	1·5	1·5	1·4	1·5	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·7	2·0	2·6	2·8
March	1·7	1·8	1·6	1·7	1·7	1·8	1·7	1·8	1·9	2·6	3·0	3·9	4·1
April -	2·7	2·5	2·2	2·0	1·8	1·7	1·8	2·3	3·0	4·2	5·4	6·7	7·7
May -	2·8	2·6	2·2	2·1	2·0	2·1	2·4	3·3	4·4	5·8	6·8	7·6	7·9
June -	2·4	2·2	2·0	1·9	1·8	2·4	2·6	3·3	4·3	5·5	6·3	7·0	7·5
July -	2·8	2·6	2·4	2·0	2·0	2·2	2·6	3·4	4·2	4·9	5·6	6·4	6·9
August	2·2	2·2	2·0	1·9	1·8	1·7	1·8	2·3	3·0	4·2	5·0	5·9	6·6
Sept. -	1·8	1·6	1·3	1·3	1·3	1·4	1·4	1·7	2·3	3·1	4·0	4·7	4·9
Oct. -	1·3	1·4	1·4	1·3	1·2	1·2	1·1	1·2	1·3	1·9	2·3	3·0	3·5
Nov. -	0·8	0·9	0·8	1·0	1·0	1·0	0·9	1·0	1·0	1·1	1·3	1·6	1·8
Dec. -	1·4	1·3	1·2	1·2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·2	1·3	1·5	1·7	2·0
Year -	1·9	1·9	1·7	1·6	1·6	1·6	1·7	2·0	2·4	3·2	3·7	4·4	4·8

- - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Pressure for each Calendar Month and for the Year.

feet above Mean Sea Level.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·836	29·833	29·834	29·833	29·835	29·837	29·841	29·843	29·846	29·844	29·841	29·835	29·839	Jan.
29·769	29·762	29·760	29·760	29·763	29·770	29·772	29·775	29·777	29·779	29·778	29·780	29·773	Feb.
29·992	29·982	29·974	29·970	29·971	29·978	29·986	29·993	29·997	30·000	30·002	30·004	29·991	March.
29·975	29·966	29·958	29·955	29·957	29·962	29·972	29·984	29·989	29·990	29·988	29·986	29·981	April.
29·957	29·951	29·946	29·942	29·943	29·947	29·953	29·963	29·971	29·976	29·977	29·979	29·969	May.
29·967	29·965	29·962	29·959	29·957	29·961	29·965	29·972	29·984	29·988	29·988	29·986	29·970	June.
29·986	29·979	29·973	29·968	29·963	29·961	29·963	29·971	29·979	29·983	29·983	29·981	29·982	July.
29·897	29·893	29·886	29·881	29·877	29·878	29·883	29·894	29·900	29·902	29·904	29·905	29·897	August.
29·949	29·943	29·938	29·934	29·934	29·936	29·946	29·953	29·955	29·956	29·954	29·952	29·953	Sept.
29·679	29·677	29·677	29·679	29·687	29·697	29·700	29·701	29·705	29·705	29·703	29·701	29·687	Oct.
30·018	30·010	30·012	30·013	30·018	30·022	30·024	30·026	30·029	30·028	30·027	30·026	30·019	Nov.
29·959	29·951	29·950	29·952	29·954	29·958	29·962	29·967	29·969	29·971	29·972	29·967	29·964	Dec.
29·915	29·909	29·906	29·904	29·905	29·909	29·914	29·920	29·925	29·927	29·926	29·925	29·919	Year.

Temperature for each Calendar Month and for the Year.

feet above Ground.

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1892.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
39°·6	39°·6	39°·0	38°·4	37°·8	37°·5	37°·1	37°·0	36°·6	36°·6	36°·3	37°·1	41°·1	32°·6	Jan.
42·3	42·3	42·0	41·4	40·5	39·8	39·3	38·9	38·5	38·1	37·7	39·2	43·9	34·4	Feb.
42·2	42·2	41·9	41·2	40·0	38·8	37·7	37·0	36·3	35·6	35·0	37·3	43·5	31·8	March.
54·4	54·7	54·5	54·2	52·4	49·8	47·5	45·8	44·3	43·1	42·1	46·1	56·5	36·9	April.
61·9	62·1	61·8	61·1	59·5	57·8	55·3	53·5	52·0	50·6	49·4	54·3	63·9	45·1	May.
64·0	64·7	64·5	64·0	63·1	61·8	59·2	57·0	55·4	54·2	52·8	57·5	66·4	48·9	June.
65·1	65·4	65·3	65·1	64·3	62·8	60·8	59·0	57·7	56·7	56·0	59·4	67·4	52·3	July.
67·2	67·8	67·4	67·0	66·0	64·1	61·9	60·8	59·6	58·7	57·6	61·1	69·4	53·4	August.
61·5	61·9	61·6	61·1	59·3	57·2	55·7	54·9	53·8	53·3	52·6	55·7	63·4	48·3	Sept.
50·5	50·1	49·3	48·0	46·6	45·8	45·0	44·5	44·0	43·6	43·1	45·3	51·6	39·6	Oct.
48·6	48·2	47·3	46·3	45·5	45·0	44·6	44·4	44·1	43·8	43·6	45·1	49·7	39·6	Nov.
39·4	39·3	38·6	38·3	37·7	37·5	36·8	36·5	36·1	36·0	35·7	36·6	40·9	32·2	Dec.
53·1	53·2	52·8	52·2	51·1	49·8	48·4	47·4	46·5	45·9	45·2	47·9	54·8	41·3	Year.

and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1892.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
2°·6	2°·7	2°·6	2°·4	2°·2	1°·9	1°·8	1°·9	1°·9	1°·7	1°·7	1°·5	1°·9	Jan.
3·2	3·2	3·1	3·0	2·8	2·4	2·2	1·9	1·6	1·7	1·6	1·5	2·0	Feb.
4·7	4·8	4·7	4·4	4·1	3·6	3·1	2·6	2·4	2·0	1·9	1·7	2·8	March.
8·2	8·8	8·8	8·9	8·7	7·6	6·2	5·1	4·1	3·3	3·0	2·7	4·8	April.
8·5	8·6	8·5	8·5	8·0	7·2	6·4	5·1	4·2	3·4	3·2	2·7	5·1	May.
7·9	8·3	8·5	8·5	8·0	7·5	6·8	5·3	4·0	3·3	2·9	2·4	4·9	June.
7·3	7·6	7·6	7·5	7·2	6·7	5·8	4·7	3·9	3·5	3·1	2·8	4·6	July.
7·1	7·5	7·8	7·5	7·1	6·2	5·0	3·8	3·3	2·9	2·6	2·2	4·1	August.
5·5	5·6	5·8	5·8	5·4	4·3	3·2	2·5	2·5	2·1	2·0	1·8	3·0	Sept.
3·8	4·2	4·1	3·6	2·9	2·2	2·0	1·8	1·8	1·5	1·5	1·4	2·1	Oct.
2·2	2·3	2·2	1·8	1·3	1·2	1·1	1·0	1·0	1·0	0·8	0·8	1·2	Nov.
2·1	2·4	2·2	1·9	1·9	1·6	1·7	1·5	1·6	1·5	1·5	1·5	1·6	Dec.
5·3	5·5	5·5	5·3	5·0	4·4	3·8	3·1	2·7	2·3	2·2	1·9	3·2	Year.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January -	−1·1	−3·4	−0·6	−2·8	+0·6	−3·8	+0·3	−3·3	+0·4	−4·6	−0·4	−4·8	−0·7	−4·4	−0·4	−4·2	−0·8	−4·4	−1·7	−4·5	−0·8	−4·1	+0·3	−4·4
February -	+0·9	−0·6	+1·9	−0·9	+1·3	−0·6	+0·2	−0·4	+1·0	−0·6	+0·8	−1·2	+0·5	−0·9	+1·3	−1·4	+1·4	−1·7	+1·4	−1·3	−1·3	−2·8	+1·7	−2·5
March -	+4·5	+2·0	+5·6	+2·8	+4·9	+2·7	+4·9	+2·7	+5·2	+2·1	+4·8	+2·7	+4·3	+2·8	+4·6	+3·5	+4·5	+3·8	+4·6	+4·6	+4·9	+4·6	+4·7	+4·7
April -	+1·0	+0·7	+1·5	−0·5	+1·3	−0·5	+1·6	−0·7	+2·1	−0·5	+2·3	−1·0	+3·2	−0·6	+4·6	−0·7	+5·8	−0·3	+5·0	−1·0	+7·0	+0·5	+6·7	+0·9
May -	+0·6	−1·3	+0·4	−0·8	0·0	−0·3	+0·2	−0·1	−0·4	−0·9	−0·4	−1·8	+0·9	−1·8	+0·1	−2·2	+0·2	−2·3	−1·4	−2·2	−1·3	−4·5	−2·3	−3·3
June -	−1·6	−0·9	−2·1	−1·3	−1·6	−1·6	−1·7	−1·3	−0·9	−1·9	−1·3	−2·3	−1·7	−2·9	−1·9	−3·0	−2·1	−4·6	−1·5	−4·5	−2·7	−3·9	−2·6	−3·6
July -	+1·4	−0·1	+2·5	−0·1	+3·2	0·0	+2·5	+0·2	+2·6	+0·5	+2·3	+0·5	+2·8	+0·9	+2·8	+0·8	+3·0	+0·4	+1·6	−0·2	+2·0	−0·4	+1·5	−0·5
August -	−1·6	−1·9	−2·1	−1·7	−2·2	−1·2	−2·0	−1·9	−1·4	−1·5	−2·0	−1·7	−1·9	−2·0	−2·4	−2·9	−2·7	−3·5	−4·4	−4·5	−5·0	−6·0	−5·1	−5·2
September	−1·8	−2·0	−1·7	−2·2	−2·0	−2·7	−2·2	−3·0	−2·4	−2·5	−2·9	−3·3	−3·2	−3·2	−3·6	−3·7	−4·5	−4·5	−4·8	−5·4	−6·8	−6·4	−6·0	−6·2
October -	−0·1	−3·1	−1·0	−3·2	−1·2	−2·8	−1·0	−2·9	−0·4	−2·1	−0·8	−2·0	−1·4	−2·3	−0·7	−2·2	−0·4	−3·1	+0·1	−3·6	+1·3	−4·2	+1·9	−4·2
November	−2·3	−0·1	−2·2	+0·2	−1·7	−0·5	−2·0	+0·2	−2·5	−0·4	−2·5	−0·6	−2·5	−0·7	−2·8	−0·4	−2·5	−0·4	−2·1	−0·8	−2·4	−0·6	−2·3	−0·8
December	−1·6	−2·0	−1·4	−2·7	−1·3	−2·5	−0·7	−2·3	−0·1	−2·4	−0·9	−2·2	−0·8	−2·7	0·0	−2·5	−0·4	−3·0	−0·6	−2·9	−1·5	−3·0	−0·5	−3·7
Year -	−0·1	−1·1	+0·1	−1·1	+0·1	−1·2	0·0	−1·1	+0·3	−1·2	−0·1	−1·5	0·0	−1·5	+0·1	−1·6	+0·1	−2·0	−0·3	−2·2	−0·6	−2·6	−0·2	−2·4

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
+0·7	−3·6	+0·3	−4·5	−0·1	−4·6	−0·1	−4·1	−0·9	−3·2	−1·2	−3·4	−1·0	−3·0	−0·6	−3·7	−1·2	−3·5	−2·5	−3·4	−1·8	−3·2	−1·8	−3·4	−0·6	−3·8	January.
+1·7	−2·5	+2·2	−2·0	+2·2	−1·2	+1·9	+0·4	+2·0	+0·4	+1·0	+0·9	+1·3	+0·5	+1·3	+0·4	+1·6	+0·7	+1·9	+0·1	+1·9	−0·3	+1·7	−0·7	+1·4	−0·8	February.
+5·7	+4·0	+6·3	+5·3	+6·5	+4·7	+5·7	+4·5	+5·5	+4·6	+5·9	+4·5	+5·0	+4·1	+4·8	+4·3	+5·3	+3·9	+4·5	+3·3	+5·4	+3·3	+5·0	+3·5	+5·1	+3·7	March.
+5·9	+1·1	+5·6	+1·0	+4·4	+0·2	+4·0	+1·5	+4·9	+1·3	+4·2	+1·5	+4·1	+2·3	+3·2	+3·0	+2·0	+1·7	+1·6	+1·8	+1·9	+1·4	+1·6	+0·9	+3·6	+0·6	April.
−1·4	−3·4	−1·4	−3·6	−2·3	−3·1	−1·7	−3·7	−1·7	−2·4	−1·2	−1·8	−2·2	−1·7	−1·1	−1·3	−0·7	−1·7	−0·6	−1·7	+0·3	−1·3	+0·3	−1·7	−0·7	−2·1	May.
−3·8	−4·6	−3·4	−4·6	−3·8	−4·2	−4·1	−4·4	−4·0	−3·6	−3·8	−2·7	−3·5	−2·4	−2·8	−0·6	−2·8	0·0	−2·3	+0·1	−1·9	−1·3	−1·8	−1·2	−2·5	−2·6	June.
+1·4	−1·3	+1·9	−1·4	+1·7	−1·4	+1·7	−0·4	+1·4	−0·9	+0·9	−0·1	+0·6	+0·1	+1·4	+1·0	+1·0	+0·8	+1·0	−0·2	+1·3	−0·1	+1·9	+0·3	+1·9	−0·1	July.
−5·2	−5·5	−5·2	−5·2	−5·7	−5·4	−4·9	−4·1	−4·5	−3·3	−3·5	−2·8	−3·7	−1·9	−3·8	−2·2	−3·1	−2·4	−2·2	−1·5	−3·3	−2·3	−2·1	−2·1	−3·3	−3·0	August.
−5·5	−7·1	−6·1	−6·6	−5·2	−6·2	−5·2	−5·8	−4·7	−5·2	−3·6	−4·4	−3·2	−3·4	−2·1	−3·8	−2·0	−3·3	−1·3	−2·6	−2·0	−2·6	−1·7	−2·5	−3·5	−4·1	September.
+2·3	−3·3	+1·5	−4·1	+1·4	−3·8	0·0	−2·5	+0·2	−1·4	−0·3	−1·1	−0·2	−1·3	+0·4	−1·5	+0·4	−1·3	−0·1	−1·3	+0·6	−1·9	−0·1	−2·6	+0·1	−2·6	October.
−2·2	−0·6	−2·7	−0·8	−2·0	−0·6	−1·5	−0·2	−1·9	+0·5	−2·0	+0·3	−2·9	+0·2	−2·7	+0·8	−2·4	+0·2	−2·9	−0·4	−2·6	−0·4	−2·8	−0·2	−2·3	−0·3	November.
−0·1	−2·7	+0·3	−2·5	−0·2	−2·4	−0·9	−2·6	−0·4	−2·2	−0·3	−2·4	+0·5	−1·6	+0·4	−2·0	+0·2	−1·3	+0·2	−1·1	−0·2	−1·6	−0·6	−1·5	−0·5	−2·3	December.
0·0	−2·5	−0·1	−2·4	−0·3	−2·3	−0·4	−1·8	−0·3	−1·3	−0·3	−1·0	−0·4	−0·7	−0·1	−0·5	−0·1	−0·5	−0·2	−0·6	0·0	−0·9	0·0	−0·9	−0·1	−1·5	Year.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

1892.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	1	·010	1	·005	2	·015	1	·005	2	·010	2	·015	1	·010	2	·010	3	·040	3	·060	3	·050	1	·010
February -	2	·095	2	·020	5	·050	3	·045	2	·070	2	·025	4	·040	4	·045	3	·080	2	·070	1	·015	2	·050
March -	3	·025	2	·030	4	·035	2	·020	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	2	·010	1	·005	2	·010	2	·070
April -	2	·020	1	·025	1	·030	2	·030	2	·035	2	·015	—	—	1	·005	1	·055	2	·055	2	·010	2	·030
May -	1	·135	2	·085	2	·025	2	·030	3	·285	3	·280	3	·300	3	·050	2	·040	2	·045	—	—	—	—
June -	3	·100	2	·980	1	·025	2	·025	2	·020	2	·030	2	·030	2	·050	2	·135	2	·255	3	·180	4	·115
July -	2	·015	4	·035	5	·080	2	·015	—	—	2	·065	—	—	2	·055	3	·055	2	·165	2	·135	1	·050
August -	1	·005	2	·010	2	·015	5	·140	5	·330	5	·205	4	·405	4	·285	5	·500	1	·095	1	·005	1	·005
September	3	·050	4	·075	3	·190	2	·105	1	·055	4	·210	5	·180	—	—	4	·055	3	·265	2	·085	4	·065
October -	4	·140	4	·145	4	·020	2	·015	4	·120	4	·155	4	·215	7	·265	5	·115	2	·100	5	·225	6	·190
November	3	·165	4	·080	4	·065	2	·050	—	—	1	·020	1	·025	2	·020	3	·035	4	·105	2	·020	1	·020
December	2	·023	3	·080	2	·110	3	·138	2	·025	3	·045	3	·030	3	·020	2	·017	3	·025	—	—	3	·055
Year -	27	·783	31	1·570	35	·660	28	·618	24	·960	30	1·065	28	1·240	31	·810	35	1·137	27	1·245	23	·735	27	·660

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1892.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
—	—	—	—	1	·020	2	·025	2	·040	2	·015	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	13	0·445*	January.
3	·090	2	·025	2	·010	5	·140	2	·020	2	·070	—	—	—	—	1	·010	2	·015	1	·010	2	·045	16	1·395*	February.
—	—	3	·030	2	·070	2	·095	2	·045	2	·010	2	·010	3	·045	3	·055	3	·100	3	·135	3	·055	13	1·055*	March.
1	·010	1	·025	2	·040	2	·035	3	·065	3	·115	3	·185	2	·055	1	·045	2	·040	2	·090	2	·035	6	1·070*	April.
1	·005	1	·005	3	·030	3	·015	1	·010	3	·025	2	·050	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	2	·010	11	1·470*	May.
3	·085	2	·060	2	·115	2	·025	1	·020	3	·080	1	·045	2	·065	4	·080	2	·145	2	·035	2	·080	12	2·790*	June.
2	·070	2	·090	2	·135	3	·230	4	·370	3	·065	4	·105	3	·095	3	·055	2	·070	2	·065	3	·050	10	2·075*	July.
2	·015	1	·010	4	·070	5	·245	5	·300	6	·135	4	·040	3	·160	2	·190	1	·090	—	—	2	·015	14	3·280*	August.
2	·020	3	·430	2	·190	2	·025	1	·005	2	·015	2	·070	3	·155	2	·340	2	·105	5	·155	3	·125	15	3·040*	September.
5	·275	4	·125	5	·120	6	·140	5	·092	4	·158	5	·215	4	·120	3	·050	3	·215	3	·230	2	·145	24	3·765*	October.
2	·020	1	·035	3	·150	3	·210	3	·245	3	·090	5	·140	5	·415	5	·125	7	·065	5	·280	5	·235	17	2·710*	November.
1	·045	1	·080	2	·125	2	·080	2	·020	2	·020	1	·020	—	—	2	·015	3	·035	4	·045	2	·027	12	1·165*	December.
22	·635	21	·915	30	1·075	37	1·265	31	1·232	35	·798	30	·890	27	1·120	28	·975	28	·885	27	1·045	28	·822	163	24·260*	Year.

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN VELOCITY, referred to Eight Points, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION, for each HOUR and for the DAY; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	8	3	7	3	11	2	7	3	7	1	8	2	8	2	8	3	9	1	8	5	9	4	10
NE	1	9	1	8	1	6	1	8	1	8	1	9	1	11	1	11	1	9	1	8	1	13	1	13
E	3	13	4	11	3	13	4	13	4	11	4	10	3	11	4	10	4	9	4	9	4	11	4	11
SE	1	7	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	14	1	15	1	18	1	20
S	1	16	1	11	1	7	1	11	1	11	2	9	1	12	1	13	1	14	1	19	0	—	1	21
SW	6	11	5	10	3	12	3	12	4	10	4	10	6	10	3	9	7	11	7	11	7	15	6	14
W	5	15	6	14	7	14	7	15	8	16	8	16	8	15	10	15	7	15	6	16	6	16	5	18
NW	4	10	2	15	5	9	4	13	5	10	5	8	4	6	4	7	3	8	4	9	4	10	6	12
Calms	9	—	8	—	8	—	9	—	5	—	6	—	6	—	5	—	4	—	6	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	9	—	12	—	12

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	10	6	10	5	9	5	9	3	9	3	8	4	8	4	8	4	8	1	8	3	8	4	7	78	9	22
NE	1	17	1	11	1	9	1	6	1	9	1	10	1	10	1	8	1	6	1	9	1	7	1	8	24	9	17
E	3	12	4	12	3	14	3	14	4	12	4	12	5	12	3	16	3	13	2	18	2	18	3	13	84	12	29
SE	2	18	1	16	1	17	1	9	1	10	1	16	0	—	2	8	1	11	1	11	1	8	1	6	20	13	21
S	1	18	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	2	12	2	10	2	10	21	12	21
SW	6	16	7	14	7	14	8	14	6	15	6	14	7	13	7	14	6	13	7	14	5	15	8	13	141	13	26
W	4	16	7	16	6	16	4	15	5	16	6	16	5	13	5	15	6	15	5	15	7	13	4	17	147	15	31
NW	5	13	3	12	5	9	5	8	3	9	2	9	2	11	4	8	2	8	2	9	2	7	2	9	87	10	21
Calms	3	—	2	—	3	—	4	—	8	—	8	—	7	—	5	—	6	—	10	—	8	—	6	—	142	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	10	3	9	3	10	3	9	2	11	2	12	1	7	1	8	3	11	4	12	4	15	3	16
NE	4	12	6	11	7	11	6	11	5	13	4	13	4	13	5	12	4	14	4	14	3	18	4	14
E	3	14	2	20	2	11	2	11	3	12	3	13	4	12	3	11	3	12	4	16	4	16	3	18
SE	1	9	0	—	1	19	1	20	1	15	1	14	1	15	1	13	1	15	0	—	0	—	1	17
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	13	2	14	3	12
SW	5	13	5	13	5	13	4	17	4	17	4	13	4	15	3	15	4	17	5	15	4	19	4	18
W	3	14	3	13	3	14	3	13	3	11	5	13	5	11	5	11	5	11	5	12	5	18	5	16
NW	2	10	2	11	2	12	2	9	3	8	2	8	2	8	5	8	4	8	4	8	5	11	5	15
Calms	7	—	8	—	6	—	8	—	8	—	8	—	8	—	6	—	5	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	12	—	15	—	15

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	14	6	13	5	16	4	16	4	16	4	15	5	12	5	9	6	9	4	11	4	11	4	11	88	12	25
NE	2	19	2	20	3	19	4	18	5	17	5	16	5	14	5	16	4	16	4	14	4	14	5	14	104	14	30
E	4	17	5	15	4	16	3	18	2	21	2	22	2	20	3	19	3	20	2	25	2	25	1	21	69	16	38
SE	1	15	0	—	1	14	2	14	2	9	2	8	3	11	3	11	2	10	3	10	2	10	3	9	33	12	20
S	3	13	4	13	4	13	3	14	3	10	3	9	2	14	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	30	12	17
SW	3	14	4	15	4	13	4	14	4	15	5	16	4	14	7	13	7	13	6	11	6	12	4	13	109	14	39
W	5	19	4	15	4	17	3	14	3	16	2	17	3	14	1	24	1	21	2	20	2	17	4	14	84	14	28
NW	5	16	3	18	2	14	3	13	3	11	1	11	1	15	1	15	1	15	2	11	3	9	2	10	65	11	31
Calms	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	5	—	4	—	3	—	5	—	6	—	6	—	6	—	114	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	5	13	7	14	5	14	5	15	7	13	5	16	5	15	6	16	6	15	4	21	6	19	7	17
NE	6	16	7	17	8	16	8	17	7	14	8	15	8	15	8	15	7	18	8	20	8	19	8	19
E	4	16	3	13	3	10	3	10	2	12	2	10	3	13	4	15	4	16	5	18	4	18	5	17
SE	1	9	1	11	1	9	0	—	1	13	2	8	2	10	1	11	1	10	1	11	1	10	1	19
S	1	9	1	7	1	10	1	9	1	11	2	8	1	9	2	15	4	13	2	21	2	22	1	32
SW	2	8	1	7	2	11	3	12	2	11	2	13	3	12	2	14	2	18	4	14	2	16	2	15
W	2	7	2	8	1	9	0	—	1	6	0	—	1	6	1	6	0	—	1	7	2	11	5	9
NW	2	14	1	21	2	16	2	17	2	16	2	14	2	17	3	9	3	12	3	12	3	9	0	—
Calms	8	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	6	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	16	—	15	—	15

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	7	18	6	18	8	16	8	16	8	16	9	14	6	13	7	12	6	12	5	14	8	12	8	11	154	15	28
NE	8	19	9	18	9	18	7	19	6	17	6	17	8	17	6	16	8	18	7	17	7	15	7	15	179	17	31
E	4	17	6	18	4	20	6	16	6	19	7	16	5	13	6	14	5	13	6	11	5	12	4	13	106	15	31
SE	2	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	15	11	19
S	1	32	1	31	1	35	1	33	2	21	3	15	3	13	3	11	1	10	1	8	1	7	1	8	38	15	35
SW	3	13	4	11	4	13	4	13	2	16	1	12	1	11	1	9	2	10	2	10	1	11	1	7	53	12	22
W	4	11	1	7	2	8	1	14	1	8	1	11	1	6	1	11	1	12	2	9	2	8	2	8	35	9	18
NW	1	11	4	10	2	10	2	7	2	8	2	10	3	9	2	11	1	8	0	—	0	—	0	—	44	12	21
Calms	1	—	0	—	1	—	2	—	4	—	2	—	4	—	5	—	7	—	8	—	7	—	8	—	120	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	12	—	11	—	11	—	9	—	9	—	9	—	12	—

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	10	4	11	2	15	2	13	2	15	2	15	3	14	6	14	7	11	6	13	7	15	6	17
NE	6	10	5	9	5	9	5	9	6	9	7	9	8	11	5	11	7	13	7	15	7	16	7	18
E	3	8	0	—	0	—	1	6	1	8	0	—	0	—	1	14	2	12	1	14	3	16	3	21
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	1	6	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	0	—	0	—
SW	4	10	4	10	3	10	1	9	2	8	2	10	3	10	1	14	1	19	4	12	3	14	3	16
W	2	8	2	11	3	9	4	10	3	10	5	10	3	12	4	12	2	11	2	13	2	13	4	11
NW	0	—	0	—	0	—	1	10	2	9	2	8	2	12	3	14	5	15	5	16	6	13	6	13
Calms	12	—	14	—	16	—	16	—	14	—	12	—	11	—	10	—	6	—	3	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	5	—	4	—	5	—	6	—	7	—	9	—	10	—	12	—	13	—	16

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	8	14	3	18	5	15	5	15	4	13	7	10	4	12	5	11	4	9	3	7	3	9	2	10	102	13	31
NE	5	19	7	17	4	18	6	16	8	15	6	17	8	13	5	14	4	14	5	13	6	11	6	12	145	13	25
E	4	22	4	23	5	22	6	19	5	18	5	15	6	13	8	12	8	9	5	9	4	9	3	9	78	14	27
SE	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	8
S	2	12	0	—	1	7	1	12	1	10	1	8	0	—	1	9	1	10	1	6	1	6	1	7	16	8	16
SW	3	17	3	18	2	24	2	23	2	22	2	17	1	14	1	13	1	16	2	12	2	11	3	12	55	14	30
W	3	16	4	13	6	13	6	12	5	10	6	9	5	9	4	9	3	11	2	10	3	8	3	9	86	11	20
NW	4	13	7	13	5	11	2	18	5	12	2	14	3	10	2	10	2	7	0	—	1	6	0	—	65	12	22
Calms	1	—	1	—	2	—	2	—	0	—	1	—	3	—	4	—	7	—	12	—	10	—	12	—	172	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	12	—	10	—	9	—	8	—	6	—	6	—	6	—	10	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the

MAY 1892.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	8	3	11	3	10	3	10	5	11	5	11	5	14	5	16	3	16	3	17	4	17	4	16
NE	3	10	3	9	3	9	4	10	2	9	2	10	4	11	4	14	6	14	6	15	4	18	4	17
E	1	11	2	11	2	14	3	12	2	11	3	9	1	7	1	9	1	11	0	—	1	7	1	14
SE	0	—	2	6	2	9	1	6	2	6	0	—	2	10	0	—	0	—	0	—	1	10	1	8
S	1	6	1	7	1	10	1	14	3	11	3	12	1	14	6	13	4	15	5	18	4	19	7	18
SW	5	9	5	10	6	10	7	9	6	11	7	11	7	12	5	10	7	11	6	12	8	17	6	16
W	3	11	3	10	2	11	1	6	2	10	3	9	3	11	4	15	5	15	5	16	5	18	6	15
NW	2	12	2	9	1	7	2	12	0	—	1	11	2	12	1	7	1	20	2	11	3	14	1	16
Calms	13	—	10	—	11	—	9	—	9	—	7	—	6	—	5	—	4	—	4	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	9	—	11	—	12	—	13	—	16	—	16

JUNE.

N	1	8	1	7	2	8	1	6	3	7	3	10	2	14	1	6	1	11	3	13	2	16	2	10
NE	5	8	2	9	3	8	2	10	4	9	4	9	2	16	3	16	[illegible]	17	2	13	2	17	2	19
E	3	8	3	7	2	7	3	7	0	—	2	8	3	9	5	10	4	12	3	14	4	15	4	15
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	3	11	4	11	3	10	3	10	2	14	2	17	2	17	3	13	1	23	1	18	4	12	5	13
SW	7	9	7	9	6	10	7	9	7	10	8	11	9	13	9	11	10	13	10	14	9	15	9	16
W	3	6	1	6	3	10	2	11	2	8	5	7	5	8	6	13	7	13	6	13	7	15	4	12
NW	1	7	1	6	1	9	1	7	1	7	1	8	2	10	2	11	3	10	3	9	2	11	3	12
Calms	7	—	11	—	10	—	11	—	11	—	5	—	5	—	1	—	2	—	2	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	8	—	10	—	12	—	12	—	12	—	14	—	14

JULY.

N	4	10	4	10	5	9	6	10	5	10	3	15	4	15	3	18	7	14	6	13	7	13	7	14
NE	7	12	7	12	7	12	7	11	7	13	8	12	9	12	9	13	7	13	6	12	7	15	6	14
E	1	15	1	15	1	18	1	18	1	18	2	16	2	19	3	16	2	21	3	19	2	19	1	17
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	3	7	2	8	1	10	1	8	2	16
S	2	7	1	7	0	—	1	7	1	6	2	6	0	—	0	—	2	7	2	10	2	12	3	12
SW	5	13	3	13	2	8	3	12	3	12	4	15	4	16	6	14	5	15	6	15	6	14	6	17
W	2	10	3	11	4	12	3	11	3	11	3	10	5	10	4	13	5	13	5	12	5	18	4	15
NW	2	8	2	8	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	6	1	8
Calms	8	—	10	—	11	—	10	—	11	—	9	—	5	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	9	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14

AUGUST.

N	1	12	1	14	1	9	1	6	1	9	2	9	2	10	2	10	4	13	2	10	2	13	4	11
NE	1	8	1	10	1	11	1	11	1	10	1	11	2	10	2	11	3	8	2	10	1	13	0	—
E	1	16	1	16	1	13	1	14	1	13	1	10	1	13	1	6	0	—	2	10	1	11	1	8
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	9	0	—	1	7	2	7
S	1	14	3	10	3	11	3	13	2	14	4	12	3	14	4	15	5	15	6	17	4	23	5	18
SW	7	12	7	11	6	12	6	11	5	12	5	11	6	14	7	14	11	13	11	13	12	15	11	16
W	2	7	1	8	1	6	2	8	1	7	3	6	2	10	1	11	1	9	2	9	3	10	2	10
NW	2	7	1	8	0	—	1	7	1	7	0	—	2	9	3	10	3	9	5	10	5	12	5	11
Calms	16	—	16	—	18	—	16	—	19	—	15	—	12	—	11	—	3	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	5	—	5	—	4	—	5	—	7	—	8	—	11	—	12	—	13	—	13

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1892.

P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
3	16	4	13	5	14	4	15	6	12	4	11	2	12	1	15	1	16	2	10	3	10	3	9	84	13	26
5	18	5	17	4	16	3	18	4	17	6	15	6	13	5	13	5	13	4	14	3	12	3	11	98	14	25
1	8	1	20	2	13	2	16	2	16	2	15	3	10	3	10	3	7	1	12	2	9	1	7	41	11	20
1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	9	14	8	11
5	15	5	17	7	18	4	21	5	16	4	17	3	9	1	11	1	8	2	7	1	13	0	—	75	14	31
6	17	8	15	5	18	9	16	7	18	7	16	9	15	8	13	7	14	7	11	5	10	6	10	159	13	27
6	15	5	17	6	14	4	13	2	21	3	15	4	13	4	12	4	13	4	12	4	11	4	10	92	14	26
1	17	2	14	1	19	4	13	3	12	2	11	1	8	0	—	0	—	0	—	1	17	2	9	35	12	21
3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	9	—	10	—	11	—	11	—	11	—	146	—	—
—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	13	—	12	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	11	—

JUNE.

3	11	3	10	3	15	4	9	3	11	2	11	1	7	0	—	0	—	1	6	2	8	2	8	46	10	19
1	17	1	19	2	8	2	13	3	12	3	12	2	14	3	11	2	12	2	10	3	9	3	7	60	11	21
4	15	4	16	4	16	3	16	3	15	4	17	4	16	4	13	5	12	4	13	2	9	2	10	79	12	26
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
3	15	6	14	4	18	3	15	4	16	5	14	4	13	6	12	5	10	4	10	4	9	5	9	86	13	23
10	16	6	21	8	18	12	17	10	17	9	16	10	13	7	11	7	10	7	9	8	9	7	8	199	13	28
5	12	7	12	7	13	4	11	6	10	4	11	4	10	2	8	2	8	1	7	3	7	2	8	98	11	20
3	15	3	13	2	14	2	13	1	11	2	12	2	11	3	6	2	6	1	6	1	7	0	—	43	10	19
1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	5	—	7	—	10	—	7	—	9	—	109	—	—
—	14	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	11	—	9	—	8	—	6	—	6	—	6	—	10	—

JULY.

7	12	6	14	6	13	4	12	7	13	6	13	5	12	6	9	4	9	4	10	2	8	4	10	122	12	32
5	16	7	15	6	16	8	15	5	15	5	13	5	14	5	15	6	14	5	13	7	13	6	12	157	13	24
3	19	2	21	3	18	3	17	3	17	4	17	4	15	4	14	4	13	3	16	2	17	3	15	58	17	31
0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	1	7	1	11	1	6	1	6	0	—	0	—	16	17	24
3	8	2	11	2	10	3	12	3	10	4	10	4	9	4	7	3	7	1	7	0	—	0	—	45	9	19
6	17	5	21	6	20	5	18	5	18	5	16	4	18	4	16	5	15	5	17	5	16	5	13	113	15	33
5	17	5	15	4	17	3	19	6	13	5	13	4	15	3	13	2	13	2	15	2	12	2	10	89	14	29
0	—	2	9	3	7	4	8	1	8	1	9	1	7	1	10	2	13	2	13	2	11	2	9	29	9	17
2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	4	—	8	—	11	—	9	—	115	—	—
—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	10	—	8	—	8	—	11	—

AUGUST.

1	6	2	11	1	17	2	14	3	13	3	10	0	—	0	—	1	14	3	11	1	11	1	14	41	11	18
2	14	1	11	1	8	1	6	0	—	1	7	1	15	1	12	1	12	1	10	2	13	1	8	29	10	17
0	—	1	10	1	12	2	12	2	12	2	12	3	12	2	10	2	10	3	8	1	6	1	20	32	11	20
2	9	2	7	1	11	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	8	11
5	19	5	18	5	17	6	17	7	17	4	16	6	15	4	16	4	13	3	15	4	10	2	10	98	15	33
9	16	9	16	11	15	8	15	6	13	6	17	4	15	7	14	7	13	8	11	9	12	7	15	185	14	34
5	12	6	12	5	12	6	12	6	10	4	10	5	8	2	8	3	9	1	9	2	7	1	8	67	10	21
5	11	4	12	3	12	2	13	2	10	2	7	3	8	3	8	2	7	1	7	0	—	2	8	57	10	22
2	—	1	—	3	—	4	—	4	—	9	—	9	—	12	—	11	—	11	—	12	—	16	—	224	—	—
—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	9	—	9	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	9	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1892.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	10	1	11	1	13	1	11	1	12	1	9	2	9	2	11	2	12	2	12	2	16	2	13	2	12	1	6	1	11	2	13	3	10	3	10	2	11	3	12	2	8	2	9	2	9	1	11	42	11	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	1	10	1	7	1	6	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	9	12
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	7	1	10	1	11	1	6	1	17	1	15	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	8	11	17
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	1	17	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	13	17
S	1	13	1	16	1	15	1	18	1	17	1	13	2	12	3	15	2	18	3	12	4	14	4	14	2	14	3	15	6	14	5	11	6	11	3	8	2	15	0	—	0	—	1	8	1	11	1	8	54	13	25
SW	7	10	7	10	8	10	9	10	10	9	12	10	11	11	10	13	11	16	14	16	13	16	14	16	14	17	14	16	9	16	11	16	11	14	11	14	9	12	12	11	11	11	7	11	9	9	8	10	252	13	31
W	1	6	1	7	2	8	2	7	1	7	1	8	2	7	1	9	3	9	2	12	3	11	4	10	4	13	3	12	5	10	4	11	4	8	3	9	4	8	3	8	2	8	2	9	3	8	2	7	62	9	15
NW	1	7	1	9	2	8	2	8	1	10	2	9	2	9	3	10	2	14	2	12	2	12	2	11	5	9	5	11	3	12	3	10	2	11	1	11	0	—	1	6	1	11	2	11	1	8	2	8	48	10	16
Calms	19	—	19	—	16	—	15	—	16	—	13	—	10	—	10	—	8	—	5	—	4	—	2	—	1	—	2	—	5	—	5	—	4	—	9	—	13	—	11	—	14	—	16	—	14	—	16	—	247	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	4	—	4	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	8	—	10	—	11	—	13	—	13	—	13	—	13	—	11	—	11	—	10	—	8	—	6	—	7	—	5	—	5	—	5	—	4	—	8	—

OCTOBER.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	5	14	3	15	3	16	3	13	4	10	5	12	4	14	5	11	5	13	6	13	6	14	8	15	8	14	9	14	7	14	6	14	6	12	6	10	5	13	7	11	6	11	4	11	7	10	6	12	134	13	23
NE	1	8	2	14	1	18	2	15	3	12	2	11	1	9	2	14	2	17	2	14	2	16	1	19	2	18	1	13	2	10	3	8	2	9	3	10	2	11	3	10	3	10	4	11	2	13	1	7	49	12	23
E	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	2	10	1	8	2	10	0	—	1	15	1	13	0	—	1	10	0	—	1	20	1	22	1	21	1	13	1	11	1	11	1	12	1	11	1	6	0	—	18	12	22
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	6	0	—	1	22	2	13	2	13	0	—	1	8	0	—	1	7	2	10	1	10	1	11	1	13	1	11	1	12	16	12	22
S	3	16	2	18	3	20	3	19	2	17	2	19	2	20	2	19	2	17	2	17	2	19	2	17	4	13	5	12	5	12	3	17	4	15	5	11	2	13	2	12	1	16	1	22	2	16	2	17	63	15	26
SW	6	9	7	12	7	10	7	10	6	12	7	12	7	13	7	14	7	14	5	16	5	15	6	13	3	16	2	20	3	14	4	14	2	11	4	11	6	12	6	12	5	14	5	15	4	12	5	10	126	13	30
W	6	9	6	10	4	11	5	10	4	9	4	9	2	11	3	10	5	11	8	12	7	14	6	14	8	15	9	13	8	12	6	13	5	12	3	11	5	7	6	7	5	7	4	8	5	9	5	10	129	11	23
NW	1	14	1	15	1	14	1	14	1	14	0	—	1	13	1	13	1	13	1	13	3	11	3	16	2	14	3	14	3	13	3	9	2	7	2	7	1	6	1	9	1	10	2	10	1	15	1	14	37	12	22
Calms	9	—	9	—	12	—	10	—	11	—	9	—	13	—	9	—	8	—	5	—	5	—	4	—	1	—	0	—	2	—	4	—	9	—	6	—	7	—	4	—	8	—	9	—	8	—	10	—	172	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—

NOVEMBER.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	13	2	9	2	11	2	10	3	11	3	10	2	11	2	10	3	10	4	10	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	8	2	9	3	7	1	9	2	7	3	7	1	11	1	9	1	10	56	10	13
NE	2	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	8	10
E	3	10	4	10	4	10	3	8	3	11	4	9	2	10	2	13	4	12	3	14	3	16	3	15	3	14	3	14	3	14	3	15	4	14	4	13	4	14	3	15	3	15	3	12	2	12	2	14	75	13	26
SE	3	8	3	9	3	8	2	7	1	9	1	9	2	10	2	12	1	7	1	7	3	10	2	11	3	9	2	9	1	8	1	8	1	7	1	12	1	11	2	10	2	9	2	9	3	8	2	9	45	8	13
S	3	8	2	9	2	10	5	13	5	9	4	10	3	12	4	12	4	14	3	16	3	19	4	18	4	16	5	16	5	15	4	16	4	18	4	15	4	18	4	16	4	16	4	13	4	12	4	13	92	14	25
SW	5	14	5	12	6	11	2	12	5	13	6	11	5	12	5	10	5	11	5	10	4	9	2	12	2	13	5	10	4	10	3	9	2	8	2	13	3	11	3	10	3	9	3	16	2	18	3	14	90	11	23
W	2	12	2	13	3	11	1	11	1	10	2	9	3	9	2	10	3	8	3	11	5	12	5	10	4	9	2	11	2	10	3	10	3	11	3	10	3	8	2	9	2	12	3	8	2	10	2	8	63	10	17
NW	1	8	1	11	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	21	2	14	1	14	2	10	2	8	1	7	0	—	1	9	0	—	1	6	1	6	1	8	1	8	18	10	21
Calms	10	—	11	—	9	—	14	—	12	—	10	—	13	—	13	—	10	—	11	—	9	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	13	—	13	—	13	—	14	—	12	—	13	—	15	—	15	—	278	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—

DECEMBER.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	11	3	11	3	10	2	9	3	8	1	11	1	11	2	18	4	12	3	11	2	15	3	14	2	20	2	21	2	20	2	17	2	15	2	17	3	16	2	13	2	16	2	15	2	13	3	11	56	14	28
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	11
E	4	12	3	13	3	13	3	12	4	10	4	9	4	9	3	11	3	12	3	11	4	15	4	16	5	14	4	15	6	11	5	11	6	13	5	15	6	13	5	14	5	14	7	11	4	14	5	14	105	13	28
SE	1	15	1	15	1	14	1	12	1	12	1	11	1	14	1	15	1	15	2	12	1	19	1	20	1	18	2	12	1	17	1	15	1	16	1	16	1	17	1	16	1	16	1	16	2	15	1	15	27	15	20
S	1	20	1	19	1	17	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	20	1	17	6	17	20
SW	5	13	4	15	3	16	4	14	4	13	4	11	4	12	5	13	6	14	5	13	6	15	6	13	5	13	4	13	4	17	7	14	4	13	6	12	4	12	4	13	4	13	3	12	3	12	4	14	108	13	26
W	6	10	7	10	8	10	6	10	6	10	6	11	7	11	5	10	5	12	6	14	6	13	6	16	7	13	7	12	6	12	3	12	8	13	8	12	8	12	8	11	7	11	7	9	8	9	7	10	158	11	23
NW	1	10	2	8	1	11	2	14	3	12	1	13	1	17	3	11	1	13	1	17	2	15	3	13	3	11	3	14	3	11	3	10	2	9	1	9	1	12	3	12	2	10	3	10	3	11	2	7	50	12	24
Calms	10	—	10	—	11	—	13	—	10	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	8	—	8	—	8	—	233	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	8	—	8	—	8	—	10	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	9	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·892	30·127	29·696	39·9	2·7	43·2	35·7	·010
2	30·171	30·238	30·072	37·6	2·4	41·8	31·8	—
3	30·028	30·072	30·012	39·6	**3·5**	43·5	31·9	—
4	30·056	30·112	30·006	31·0	2·3	35·1	27·0	—
5	29·823	30·100	29·520	34·5	1·8	42·5	24·9	—
6	29·428	29·520	29·355	37·7	2·7*	44·2	32·8	·060
7	29·357	29·448	29·195	33·2	2·7	37·0	30·5	·005
8	29·382	29·447	**29·165**	31·2	2·3	34·7	28·4	·010
9	29·408	29·442	29·360	28·1	1·1	32·7	24·9	·010
10	29·545	29·686	29·412	28·9	1·2	32·1	24·1	—
11	29·822	29·912	29·686	33·4	1·3	35·8	29·8	·025
12	29·861	29·916	29·802	30·1	0·9*	35·4	24·3	·010
13	29·682	29·802	29·545	34·1	2·4	36·8	30·7	·005
14	29·466	29·545	29·439	31·7	2·0	34·5	28·9	—
15	29·478	29·494	29·452	30·1	1·1	34·3	25·2	—
16	29·478	29·501	29·447	31·4	1·4	36·3	**23·8**	—
17	29·555	29·610	29·483	35·3	1·6*	37·5	32·7	·035
18	29·739	29·839	29·610	40·0	2·1*	44·0	36·8	—
19	29·836	29·847	29·827	36·3	1·7	41·2	32·8	—
20	29·867	29·940	29·828	35·1	1·8	37·7	32·4	—
21	29·914	29·961	29·872	33·5	1·4	36·4	30·4	—
22	29·859	29·913	29·807	41·4	**0·8**	45·7	34·9	·080
23	29·940	29·972	29·904	45·8	1·2	49·3	41·4	·010
24	30·115	30·282	29·965	44·2	1·8	49·3	33·9	·015
25	30·411	**30·501**	30·282	35·5	1·2	42·3	31·8	·005
26	30·401	**30·501**	30·244	36·3	0·9	43·5	29·8	·010
27	29·999	30·244	29·759	44·4	1·5	47·2	41·6	·060
28	30·195	30·305	29·944	43·3	3·2	47·8	36·7	—
29	30·124	30·207	30·025	49·4	2·0	**51·9**	47·8	—
30	30·136	30·207	30·072	49·0	2·5	50·8	46·8	—
31	30·066	30·144	29·926	48·3	1·2	49·8	45·6	·095

Maximum fall in one hour 10 a.m. 31st - - - - 0·050

FEBRUARY 1892.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·537	29·926	29·352	43·7	2·2	48·0	37·5	·100	1
29·240	29·352	29·120	38·0	2·7	42·4	34·5	·120	2
29·344	29·642	29·117	39·1	3·1	43·5	35·8	—	3
29·637	29·738	29·503	38·6	2·1	45·3	31·9	—	4
29·662	29·823	29·529	42·4	3·1	48·3	38·5	·010	5
29·845	29·882	29·821	42·9	1·9	45·5	38·7	·020	6
29·863	29·938	29·772	48·4	1·5	**52·9**	43·8	·030	7
29·824	30·101	29·636	46·3	2·5	50·5	44·5	·145	8
30·273	30·320	30·101	44·4	1·6	47·7	41·4	·025	9
30·327	30·406	30·275	46·8	2·1	49·2	44·0	·005	10
30·431	30·471	30·399	44·7	2·4	50·0	38·1	—	11
30·452	30·481	30·430	38·2	1·3	43·4	32·9	·010	12
30·475	**30·506**	30·439	39·1	**3·2**	42·3	34·2	—	13
30·066	30·439	29·640	36·9	1·5	41·0	32·3	·035	14
29·490	29·640	29·416	36·8	1·3	41·9	29·7	·325	15
29·603	29·638	29·559	28·3	2·8	30·8	23·7		16
29·374	29·559	29·088	27·4	2·7	33·5	**19·2**	·070	17
29·211	29·352	**29·080**	28·3	2·7	33·7	23·0	—	18
29·265	29·354	29·179	30·2	2·9	34·0	23·5	·055	19
29·342	29·451	29·182	33·2	1·5	37·0	28·8		20
29·417	29·471	29·329	42·7	1·2	46·8	36·1	·130	21
29·549	29·657	29·452	42·6	1·6	50·5	36·5	—	22
29·675	29·773	29·630	41·8	1·8	48·8	36·1	·005	23
29·788	29·862	29·756	41·8	**0·6**	48·0	34·7	·275	24
29·892	29·959	29·854	42·6	1·5	52·2	37·1	·005	25
30·046	30·116	29·957	39·4	**0·6**	42·1	36·2	—	26
30·064	30·117	29·978	38·1	1·8	40·9	34·3	—	27
29·878	29·978	29·824	38·5	2·8	41·9	34·9	—	28
29·832	29·863	29·801	37·7	2·0	41·4	35·3	·030	29

Maximum fall in one hour 4 p.m. 2nd - - - - 0·110

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·876	29·916	29·826	36·6	1·7	39·9	33·5	·080
2	30·059	30·159	29·916	30·6	2·6	34·0	28·2	·035
3	30·217	30·247	30·159	29·9	3·5	31·8	28·1	·010
4	30·287	30·332	30·240	31·1	3·5	32·9	29·1	—
5	30·274	30·335	30·225	33·9	2·9	39·4	26·7	—
6	30·134	30·225	30·021	33·3	3·2*	35·8	31·1	—
7	29·937	30·034	29·894	31·8	3·1*	36·6	29·3	—
8	29·876	29·906	29·832	29·8	2·8	34·5	25·8	—
9	29·576	29·832	29·460	29·5	1·8	38·9	**22·2**	·145
10	29·355	29·477	29·268	30·6	2·0	36·4	24·6	·010
11	29·562	29·614	29·434	32·4	2·4	38·1	26·9	·010
12	29·490	29·604	29·373	31·8	2·2	37·7	27·2	—
13	29·351	29·373	29·327	32·0	2·1	40·5	24·9	—
14	29·506	29·676	29·370	32·6	1·7	39·1	25·8	—
15	29·469	29·686	**29·224**	38·6	**1·5**	43·8	31·5	·195
16	29·868	30·048	29·357	44·4	2·7	51·5	37·3	·020
17	30·161	30·283	30·048	49·5	2·6	56·0	45·3	·005
18	30·274	30·316	30·228	48·6	3·9	**59·2**	40·8	—
19	30·185	30·235	30·141	43·9	3·7	52·3	38·0	·005
20	30·156	30·255	30·117	40·3	3·5	48·2	32·1	—
21	30·308	30·345	30·252	39·2	2·4	51·6	27·5	·180
22	30·397	30·486	30·322	39·6	2·0	41·9	37·7	·115
23	30·427	30·491	30·350	42·0	2·4	47·2	34·1	—
24	30·252	30·350	30·158	41·0	2·2	44·2	36·7	—
25	29·957	30·158	29·757	40·7	1·6	49·8	36·0	—
26	29·655	29·757	29·611	46·4	1·8	57·0	37·6	·140
27	29·713	29·785	29·632	44·7	1·8	49·6	38·9	·025
28	29·956	30·179	29·781	35·0	2·9	39·0	32·0	·075
29	30·409	30·552	30·179	36·0	4·5	40·0	31·2	·005
30	30·528	30·551	30·488	40·6	5·2	49·3	32·6	—
31	30·515	**30·557**	30·482	42·7	**7·0**	53·8	32·9	—

Maximum fall in one hour 11 p.m. 21st - - - - 0·070

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·425	**30·486**	30·360	45·1	6·0	65·0	30·0	—	1
30·347	30·402	30·290	49·2	**8·2**	62·3	35·9	—	2
30·177	30·290	30·058	49·2	8·1	64·1	34·1	—	3
29·977	30·058	29·931	53·1	6·2	68·5	37·0	—	4
29·944	29·989	29·894	54·1	5·2	**68·7**	38·0	—	5
29·909	29·937	29·871	53·6	5·7	65·0*	43·2	·005	6
29·898	29·936	29·856	53·0	6·6	64·3	42·6	—	7
29·922	29·953	29·882	49·9	4·2	63·9	39·8	—	8
29·920	29·938	29·891	50·5	4·9	59·8	41·9	—	9
29·925	29·944	29·905	50·5	7·3	63·5	39·9	—	10
29·894	29·944	29·834	48·8	6·4	63·2	34·9	—	11
29·849	29·910	29·745	41·1	3·5	48·2	33·9	—	12
29·640	29·745	29·600	37·4	**1·9**	39·7	34·0	·175	13
29·678	29·714	29·638	36·4	3·4	45·3	30·0	—	14
29·682	29·750	29·566	37·1	3·4	48·0	**27·9**	·005	15
29·534	29·638	**29·465**	37·6	3·5	45·6	33·2	·115	16
29·729	29·886	29·632	37·8	4·6	46·8	29·8	·085	17
30·043	30·203	29·886	39·4	4·4	48·1	31·3	·005	18
30·345	30·403	30·203	40·9	4·3	50·8	31·3	—	19
30·289	30·403	30·109	44·9	2·6	48·9	38·3	·200	20
30·130	30·224	30·055	54·3	4·3	62·1	47·9	—	21
30·265	30·371	30·207	56·7	3·6	65·8	48·2	—	22
30·365	30·423	30·309	53·5	5·8	63·5	40·8	·005	23
30·247	30·328	30·077	53·0	7·2	60·0	48·7	—	24
29·884	30·077	29·811	47·0	4·4	55·0	41·5	·150	25
29·850	29·881	29·814	45·0	4·9	54·3	36·8	—	26
29·710	29·858	29·554	43·3	3·0	55·0	33·1	·325	27
29·703	29·915	29·534	40·6	2·9	44·7	35·7	—	28
29·958	30·106	29·887	41·2	4·4	48·0	35·2	—	29
30·157	30·180	30·106	44·4	5·3	56·0	31·9	—	30

Maximum fall in one hour 7 p.m. 27th - - - - 0·155

*Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

MAY 1892.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·988	30·161	29·842	47·1	6·3	57·4	33·9	—
2	29·790	29·842	29·765	44·1	2·6	48·1	39·9	·050
3	29·658	29·767	**29·595**	43·8	1·8	45·7	42·3	—
4	29·768	29·916	29·647	45·2	**1·7**	48·5	41·5	·070
5	29·953	30·040	29·915	43·2	3·6	47·7	38·5	·010
6	30·142	30·244	30·039	42·4	5·4	50·1	35·3	—
7	30·175	30·243	30·104	46·3	5·5	60·7	**31·2**	—
8	30·134	30·159	30·101	51·4	5·3	63·4	39·9	—
9	30·150	30·179	30·117	52·4	6·1	65·8	37·2	—
10	30·158	30·190	30·120	53·5	6·3	64·0	41·0	—
11	30·239	30·354	30·187	54·5	6·1	67·4	41·7	—
12	30·325	**30·370**	30·273	54·5	6·1	68·0	42·1	—
13	30·191	30·297	30·089	57·8	7·4	69·2	41·7	—
14	30·024	30·089	29·974	56·1	4·2	64·3	46·0	·075
15	29·926	30·042	29·818	51·4	3·1	57·5	43·2	·010
16	29·735	29·818	29·666	52·6	5·8	62·1	45·0	—
17	29·910	30·088	29·679	53·3	5·9	61·5	48·4	·005
18	30·050	30·104	29·985	54·0	4·7	61·5	45·8	·015
19	30·032	30·076	29·990	54·3	4·6	62·4	46·9	·015
20	29·896	30·038	29·827	56·1	6·5	61·8	48·9	—
21	30·009	30·067	29·967	52·9	**7·5**	64·3	43·0	—
22	29·955	29·986	29·925	55·6	5·0	66·2	43·4	—
23	29·901	29·930	29·877	58·6	5·9	69·7	46·7	—
24	29·884	29·924	29·838	61·4	6·1	71·4	51·9	—
25	29·753	29·838	29·704	64·9	5·9	75·2	53·2	·105
26	29·792	29·860	29·758	63·2	2·6	75·3	55·1	·820
27	29·817	29·865	29·729	64·7	3·3	71·7	59·0	·245
28	29·753	29·910	29·686	65·7	6·8	77·9	52·6	—
29	29·988	30·084	29·910	58·9	4·6	66·9	51·1	—
30	30·076	30·116	30·000	63·1	5·8	73·5	55·2	—
31	29·828	30·000*	29·720	66·0	7·2	**80·7**	55·4	·050

Maximum fall in one hour 6 a.m., 26th - - - - 0·270

JUNE 1892.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·832	29·880	29·771	59·7	5·7	67·3	52·5	—	1
29·730	29·835	29·688	58·6	4·1	65·9	54·0	·165	2
29·921	30·034	29·777	57·3	**6·4**	65·9	50·3	—	3
30·005	30·075	29·845	55·1	6·2	63·9	46·3	·040	4
29·802	30·013	29·725	58·3	4·1	65·2	51·9	·245	5
30·172	30·301	30·013	61·0	5·6	71·2	49·1	—	6
30·335	30·357	30·301	58·8	4·6	67·8	49·3	—	7
30·344	**30·392**	30·304	58·9	5·8	69·3	48·0	—	8
30·197	30·304	30·083	64·2	5·8	74·8	53·2	—	9
29·896	30·083	29·787	66·9	6·3	**80·7**	51·1	—	10
29·773	29·809	29·745	61·2	6·1	68·3	55·0	—	11
29·876	29·927	29·809	51·0	**2·3**	55·2	45·7	·080	12
30·058	30·158	29·927	49·7	6·1	57·9	41·8	—	13
30·083	30·156	30·033	48·0	5·2	54·2	40·9	—	14
29·993	30·053	29·953	52·1	6·3	61·6	**38·2**	—	15
29·903	29·953	29·867	54·2	3·4	61·1	46·2	·220	16
29·936	29·950	29·909	52·5	6·2	60·0	45·1	·010	17
29·933	29·971	29·890	51·9	5·6	59·8	42·8	·035	18
29·838	29·890	29·798	52·5	4·5	63·3	45·2	·145	19
29·812	29·843	29·782	53·9	4·0	61·6	45·0	·020	20
29·892	29·933	29·840	57·0	4·5	63·9	46·0	·005	21
29·835	29·922	29·712	61·3	5·3	71·5	56·0	·005	22
29·635	29·853	**29·488**	55·0	3·3	62·9	51·0	·645	23
29·945	29·976	29·853	59·2	5·6	70·5	46·5	—	24
29·924	29·976	29·856	59·4	4·1	66·3	51·6	·005	25
30·016	30·087	29·910	64·6	5·2	75·0	54·6	—	26
30·094	30·119	30·076	67·3	5·1	76·9	59·8	—	27
30·051	30·141	29·852	66·5	4·5	77·3	56·8	·140	28
29·998	30·277	29·780	57·9	3·2	63·2	49·0	1·030	29
30·274	30·317	30·228	57·3	5·3	69·0	44·0	—	30

Maximum fall in one hour 2 a.m., 29th - - - - 0·970

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·212	30·251	30·170	60·9	6·7	71·2	48·2	—
2	30·059	30·180	29·906	64·6	7·5	74·9	52·4	—
3	29·751	29·906	29·674	67·1	7·1	**77·0**	55·7	—
4	29·897	30·005	29·798	65·9	6·7	74·0	59·2	—
5	29·938	30·020	29·849	59·0	3·5	66·9	52·3	·465
6	29·841	29·929	29·666	60·0	4·8	66·5	53·2	·005
7	29·676	29·827	29·615	62·9	6·5	69·1	55·2	·020
8	29·969	30·091	29·827	59·9	**7·7**	68·4	51·2	—
9	30·040	30·103	29·942	60·0	5·3	68·9	48·9	·005
10	29·993	30·026	29·933	59·2	4·9	66·0	52·3	—
11	29·911	30·020	29·749	59·5	4·6	66·2	53·5	—
12	29·607	29·750	29·547	59·1	3·1	65·3	54·6	·270
13	29·587	29·668	29·545	56·8	**2·0**	60·3	52·9	·190
14	29·837	29·993	29·668	55·2	2·4	58·0	53·0	·130
15	29·992	30·027	29·931	57·7	3·2	66·8	51·2	—
16	29·781	29·931	29·700	61·7	3·8	69·2	51·8	—
17	29·774	29·899	29·686	54·4	2·1	59·8	51·3	·400
18	29·964	29·993	29·899	53·8	4·1	60·4	50·3	·125
19	29·778	29·985	29·516	54·1	2·7	58·8	49·0	·410
20	29·894	30·181	**29·511**	56·6	4·6	62·4	52·2	·030
21	30·192	30·219	30·171	56·8	6·0	65·4	**46·7**	—
22	30·200	30·228	30·175	60·4	5·0	72·8	48·9	—
23	30·229	30·260	30·208	63·5	5·3	73·1	53·4	—
24	30·285	**30·315**	30·254	58·4	3·7	65·6	53·3	—
25	30·225	30·289	30·168	56·6	5·7	62·1	53·6	—
26	30·145	30·182	30·106	60·5	5·0	68·9	54·7	—
27	30·182	30·215	30·169	59·8	4·3	66·4	54·1	—
28	30·188	30·223	30·150	59·5	4·5	69·9	52·1	—
29	30·160	30·196	30·105	59·6	4·8	71·3	50·0	—
30	30·112	30·154	30·070	60·2	4·0	70·1	52·6	—
31	30·019	30·092	29·956	62·2	3·8	73·9	53·6	·025

Maximum fall in one hour 5 p.m. 5th, 11 a.m. 17th, and 5 p.m. 19th - 0·125

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·946	30·066	29·886	62·1	4·1	68·6	56·2	—	1
30·112	30·131	30·066	57·2	4·3	61·7	51·9	—	2
30·054	30·115	30·005	60·9	4·3	68·3	54·1	·005	3
30·040	30·103	30·008	59·5	**6·4**	66·2	51·2	—	4
30·047	30·103	29·973	58·8	6·1	70·9	45·1	—	5
29·948	29·990	29·914	61·6	5·9	70·2	52·0	—	6
29·974	30·000	29·940	62·3	3·1	68·7	58·3	·235	7
29·828	29·955	29·757	64·2	4·1	74·3	58·0	·005	8
29·941	30·149	29·749	57·5	3·7	60·9	52·9	·350	9
30·199	30·227	30·149	54·7	5·5	60·9	48·9	—	10
30·173	**30·233**	30·115	57·6	5·3	69·3	**43·8**	—	11
30·050	30·143	29·932	60·5	5·1	71·2	49·0	—	12
29·770	29·932	29·694	60·5	3·1	70·0	48·0	·020	13
29·786	29·836	29·699	64·2	4·9	70·8	57·4	—	14
29·910	30·073	29·703	63·9	5·8	72·5	57·7	—	15
30·013	30·101	29·877	60·6	3·0	69·6	49·8	·020	16
29·897	29·925	29·862	66·6	4·3	**79·3**	56·0	—	17
29·766	29·925	29·646	64·4	2·1	72·1	60·4	·425	18
29·723	29·836	29·656	62·4	**1·5**	65·2	60·0	·100	19
30·023	30·159	29·832	61·2	5·5	71·0	52·6	—	20
30·166	30·206	30·136	61·1	3·9	72·6	49·1	—	21
29·970	30·135	29·839	61·1	3·6	75·3	46·8	·010	22
29·775	29·838	29·726	64·9	4·4	78·6	51·7	—	23
29·723	29·762	29·675	65·6	3·5	72·2	61·1	·050	24
29·746	29·910	29·642	61·8	3·7	68·3	56·0	·010	25
29·976	30·009	29·910	60·3	5·8	67·8	55·0	—	26
29·756	29·976	29·559	59·4	2·9	64·3	53·4	·470	27
29·612	29·756	**29·475**	58·9	3·5	67·6	52·3	1·325	28
29·664	29·756	29·592	62·3	2·5	70·1	52·2	·095	29
29·563	29·596	29·518	64·3	5·1	69·3	59·3	·010	30
29·646	29·811	29·562	59·2	4·0	64·3	56·1	·150	31

Maximum fall in one hour 9 a.m. 28th - - - - 0·460

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., KEW—*cont.*

SEPTEMBER 1892.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·900	29·931	29·811	58·1	3·1	63·2	51·1	—
2	29·670	29·878	29·596	59·5	2·9	63·3	52·6	·225
3	29·706	29·852	29·627	53·9	4·5	61·0	47·8	·010
4	30·083	30·274	29·852	52·5	**5·0**	58·5	48·0	—
5	30·317	**30·344**	30·274	50·7	3·9	61·7	39·7	—
6	30·254	30·317	30·180	54·0	3·7	63·3	42·9	·055
7	30·068	30·180	29·985	53·8	2·7	59·2	46·9	—
8	30·026	30·055	29·994	51·9	4·7	61·9	43·1	—
9	29·959	30·000	29·933	54·1	3·0	62·0	42·4	—
10	30·019	30·072	29·958	59·6	1·4	64·3	55·2	·160
11	30·068	30·097	30·022	59·5	2·1	65·4	52·9	—
12	30·009	30·109	29·785	62·8	2·9	68·9	58·4	·005
13	29·813	30·006	29·757	62·2	4·4	68·4	54·8	—
14	30·106	30·135	30·005	55·3	4·1	65·5	46·0	—
15	29·984	30·119	29·781	55·9	4·1	65·9	46·9	·005
16	29·809	29·983	29·703	56·4	3·9	66·6	49·8	·015
17	30·175	30·267	29·979	50·9	4·6	59·2	41·1	·005
18	30·152	30·259	30·035	49·2	3·4	63·1	**33·9**	·005
19	29·983	30·035	29·957	58·0	4·4	**70·9**	46·9	·010
20	29·902	29·988	29·841	59·9	2·5	67·9	52·0	·155
21	29·960	30·076	29·912	58·9	**1·3**	66·6	55·0	1·000
22	30·148	30·177	30·076	56·8	1·5	58·9	55·1	·015
23	30·061	30·154	29·944	57·5	1·7	63·5	53·8	·005
24	29·918	29·987	29·861	57·7	3·2	64·2	48·0	·060
25	29·942	29·988	29·901	55·8	2·3	63·0	46·6	·005
26	29·943	30·024	29·807	57·5	1·9	64·6	50·0	·010
27	29·678	29·807	29·573	59·6	2·5	66·3	51·9	·080
28	29·732	29·783	29·620	51·7	3·5	58·1	46·2	·180
29	29·710	29·815	29·556	51·2	2·5	58·3	42·6	·655
30	29·482	29·556	**29·442**	51·3	2·6	57·1	47·8	·380
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 21st - - - -							0·350

OCTOBER 1892.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·386	29·460	29·354	48·3	1·8	55·2	42·6	·355	1
29·485	29·612	29·431	45·7	1·3	49·3	39·3	·265	2
29·681	29·704	29·612	48·3	3·0	55·7	41·9	—	3
29·618	29·695	29·488	49·1	2·4	56·3	43·0	·305	4
29·406	29·488	29·369	47·7	1·5	55·1	40·3	·045	5
29·309	29·428	**29·242**	47·4	1·1	52·9	39·5	·065	6
29·342	29·416	29·265	47·9	1·7	55·2	42·8	·010	7
29·531	29·610	29·412	46·2	2·7	51·6	42·1	·015	8
29·445	29·593	29·350	48·4	3·4	53·5	42·8	·310	9
29·772	29·956	29·533	47·7	**3·6**	55·8	39·2	—	10
30·020	30·059	29·951	42·4	2·5	52·5	35·6	·010	11
30·014	30·063	29·946	44·0	2·2	50·5	34·6	·010	12
29·840	29·946	29·700	49·2	2·8	53·3	45·5	·010	13
29·657	29·765	29·552	49·1	2·2	52·3	46·7	·295	14
29·771	29·815	29·716	46·3	1·2	52·0	40·0	·010	15
29·707	29·795	29·666	45·9	2·3	50·7	41·8	·020	16
29·965	30·121	29·795	42·0	2·9	48·9	37·5	·015	17
30·208	30·276	30·121	39·8	2·1	48·0	35·5	·005	18
30·243	**30·293**	30·177	40·2	2·3	47·9	32·9	·010	19
30·037	30·177	29·893	41·7	1·5	48·0	35·5	·020	20
29·637	29·893	29·500	43·6	2·1	49·7	38·6	·040	21
29·573	29·628	29·485	39·9	3·4	46·0	34·7	—	22
29·610	29·700	29·555	39·2	3·3	47·7	33·5	—	23
29·766	29·838	29·700	37·7	2·4	46·3	31·0	·005	24
29·739	29·875	29·676	39·1	1·6	42·5	35·2	·025	25
30·004	30·088	29·870	37·4	1·8	48·2	**28·3**	·005	26
29·553	29·870	29·329	49·7	1·2	56·9	41·6	·410	27
29·302	29·338	29·256	56·4	**1·0**	58·5	54·7	} ·405	28
29·411	29·573	29·316	55·1	2·1	**58·9**	46·3		29
29·636	29·698	29·517	46·8	1·9	53·0	38·3	·495	30
29·627	29·756	29·445	45·9	1·5	47·1	45·1	·605	31
Maximum fall in one hour 11 p.m. 30th - - - -							0·185	

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·815	29·858	29·753	43·8	2·3	48·9	34·9	·005
2	29·751	29·865	29·591	41·1	1·1	50·7	**30·0**	·125
3	29·732	29·899	**29·589**	48·8	1·7	54·7	41·9	·010
4	29·840	29·899	29·788	52·2	1·3	58·0	42·0	·170
5	29·844	29·878	29·807	53·3	1·0	57·2	50·5	·175
6	29·890	30·014	29·813	47·6	1·1	53·3	40·3	·075
7	30·140	30·261	30·014	40·5	1·0	49·8	32·9	·010
8	30·287	30·322	30·260	39·3	0·5	43·9	33·9	·010
9	30·164	30·262	30·107	46·3	0·9	49·4	43·3	·005
10	30·135	30·156	30·107	42·9	0·5	48·9	37·0	·010
11	30·095	30·140	30·036	43·3	**0·3**	47·9	36·3	·095
12	29·953	30·036	29·887	47·1	0·5	50·4	42·2	—
13	29·810	29·887	29·776	51·8	1·1	54·9	44·1	·040
14	29·750	29·805	29·667	54·1	1·9	**60·1**	51·1	—
15	29·723	29·764	29·658	53·0	1·0	56·7	49·9	·625
16	29·777	29·909	29·687	50·0	0·6	54·0	47·0	·825
17	29·976	30·008	29·909	44·2	1·9	47·2	38·8	—
18	29·880	29·979	29·759	39·6	1·2	43·4	32·9	—
19	29·706	29·771	29·678	42·8	0·9	49·7	36·0	·055
20	30·007	30·206	29·771	42·2	0·7	45·9	33·8	·040
21	30·292	30·364	30·205	40·1	0·8	45·1	34·5	·005
22	30·320	30·354	30·288	43·6	1·4	44·4	41·7	·005
23	30·264	30·290	30·238	42·0	1·8	44·5	39·4	—
24	30·176	30·238	30·147	41·0	0·7	43·5	38·4	·040
25	30·175	30·198	30·164	41·8	1·9	44·7	35·3	·005
26	30·132	30·183	30·050	44·8	1·0	50·1	40·9	·320
27	30·355	**30·457**	30·158	44·2	1·6	48·9	40·1	·005
28	30·372	30·439	30·221	46·9	1·5	48·0	42·7	—
29	30·069	30·221	30·000	47·4	2·0	52·4	41·7	·055
30	30·141	30·226	29·998	39·1	**3·0**	43·2	33·8	—
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 15th - - - -							0·280

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·909	30·188	29·652	42·0	1·5	50·1	34·7	·330	1
30·068	30·158	29·863	35·9	2·0	39·5	32·2	·027	2
29·620	29·964	29·492	43·7	1·2	50·7	37·1	·148	3
29·617	29·714	29·497	34·8	2·6	39·8	31·2	·010	4
29·697	29·742	29·661	32·5	2·0*	36·2	29·9	—	5
29·815	29·862	29·723	34·9	1·6	39·0	28·8	·075	6
30·005	30·157	29·850	36·4	1·8	39·9	34·5	—	7
30·140	30·237	29·875	34·9	1·6	38·1	32·7	—	8
29·678	29·874	29·480	36·7	2·0	41·4	32·8	·290	9
29·904	30·007	29·642	34·7	2·1	40·7	31·9	·025	10
29·453	29·642	**29·402**	42·7	1·7	45·3	40·0	·095	11
29·534	29·679	29·460	41·1	1·5	43·9	35·3	·030	12
29·957	30·173	29·686	35·6	1·9	41·1	31·1	·010	13
30·044	30·172	29·954	43·2	0·6	50·1	31·3	·115	14
30·054	30·229	30·008	50·7	1·8	**54·0**	47·0	—	15
30·303	**30·342**	30·229	44·8	1·1	49·9	36·0	—	16
30·301	30·323	30·278	48·1	1·7	49·1	47·1	—	17
30·259	30·297	30·233	47·5	2·4	48·5	46·6	—	18
30·163	30·245	30·102	43·8	2·1	46·6	42·1	—	19
30·069	30·102	30·048	42·4	1·1	43·6	41·2	—	20
30·082	30·098	30·069	37·6	0·5	41·5	31·5	—	21
30·038	30·077	30·007	35·8	0·9	40·8	31·3	·010	22
30·043	30·073	30·028	34·8	**2·8**	38·9	30·9	—	23
29·976	30·028	29·935	29·6	2·2	33·3	27·1	—	24
29·919	29·996	29·881	29·5	2·3	32·9	26·4	—	25
30·102	30·168	29·996	27·6	1·4	33·7	22·5	—	26
30·236	30·307	30·166	24·4	0·9	32·2	**17·9**	—	27
30·266	30·325	30·165	26·6	**0·4**	28·3	24·4	—	28
29·991	30·165	29·872	26·1	0·6	33·5	20·3	—	29
29·829	29·873	29·788	25·8	0·6	32·2	19·9	—	30
29·807	29·854	29·782	30·1*	1·8*	34·6	22·7	—	31
Maximum fall in one hour 4 a.m. 9th - - - -							0·120	

---

* Probable.

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE XIII.—SHOWING for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and the TOTAL DURATION of the Record; for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION.

1892.	A.M.																NOON.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1892.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0·9	10	5·9	11	6·5	11	6·65	10	5·9	9	5·7	5	2·5	1	0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	34·15	13·2	7-48	4-12	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1·2	9	5·4	12	7·5	13	8·0	13	8·3	11	6·2	11	6·0	10	4·65	4	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	19	49·15	17·1	7-2	4-58	Feb.
March	—	—	—	—	1	0·1	4	2·3	10	5·1	14	8·55	15	12·9	18	12·1	19	11·7	20	12·6	18	11·9	18	9·3	13	5·8	6	1·8	—	—	—	—	—	—	25	94·15	25·7	6-4	5-36	March.
April -	—	—	—	—	11	4·1	16	13·5	20	17·0	22	19·4	26	22·4	26	22·9	24	21·0	24	19·8	25	17·65	24	18·15	25	19·2	24	15·3	11	5·7	2	0·5	—	—	29	216·6	52·3	5-5	6-55	April.
May -	—	—	12	4·1	19	13·3	23	14·6	24	17·2	24	18·6	25	19·2	26	18·3	22	17·3	21	16·9	24	14·5	22	15·0	21	13·9	18	12·8	17	10·7	10	3·6	1	0·1	29	210·1	43·6	4-13	7-47	May.
June -	1	0·1	16	9·8	20	15·9	23	17·0	24	18·75	24	19·5	23	19·0	23	18·1	23	16·9	25	16·4	23	15·0	24	15·9	24	14·6	20	12·95	20	12·9	19	10·4	8	2·5	29	235·7	47·7	3-45	8-15	June.
July -	1	0·3	11	3·5	16	9·9	18	13·2	17	13·8	22	13·85	21	13·0	21	14·5	21	12·4	22	13·7	20	15·3	23	16·9	19	15·5	20	14·8	20	14·8	15	9·5	4	0·7	29	195·65	39·4	3-59	8-1	July.
Aug. -	—	—	3	0·7	16	9·3	17	14·6	19	16·3	22	15·5	21	15·9	25	17·0	24	18·4	22	17·3	24	18·5	23	16·7	22	15·9	18	11·8	14	10·2	5	1·4	—	—	30	199·5	44·5	4-46	7-14	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	2	0·2	11	6·0	17	10·4	20	14·8	22	14·7	22	14·7	23	13·2	22	15·7	20	14·0	19	13·2	18	12·4	15	9·4	7	1·5	—	—	—	—	28	140·2	37·2	5-42	6-18	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	3	0·7	7	5·3	12	7·7	16	10·8	17	12·1	21	12·7	18	13·1	18	12·4	16	9·5	15	7·7	7	1·95	—	—	—	—	—	—	24	93·95	28·6	6-41	5-19	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·2	5	3·2	8	5·0	11	7·2	12	8·5	11	8·0	7	6·5	4	1·25	—	—	—	—	—	—	—	—	13	40·85	15·4	7-35	4-25	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·2	6	5·1	9	5·2	12	8·1	12	8·4	14	5·2	3	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	34·0	14·0	8-5	3-55	Dec.
Year	2	0·4	42	18·1	85	52·8	115	81·9	141	105·05	180	126·6	202	149·6	220	154·4	224	153·85	219	154·5	217	144·15	194	129·1	166	108·25	128	80·8	89	55·8	51	25·4	13	3·3	287	1544·0	34·6	—	—	Year.

Total Number of Hours during which the Sun is Above the Horizon.

Months.		Valencia.	Fort William.	Aberdeen.	Falmouth.	Kew.
		Hours.	Hours.	Hours.	Hour	Hours.
January		257	231	229	265	259
February	28 days	277	265	26	280	278
	29 days	287	274	273	290	288
March		367	365	365	367	367
April		415	426	427	412	414
May		483	508	519	476	482
June		497	529	532	487	494
July		498	527	530	490	496
August		450	466	467	445	448
September		377	380	381	376	377
October		328	318	318	331	329
November		263	242	240	269	265
December		241	209	207	250	242
Year		4,453	4,466	4,470	4,448	4,451
Leap Year		4,463	4,475	4,479	4,458	4,461

h